



# Apertura del Curso 1989-90

Memoria del Año Académico 1988-89



Universidad de Navarra





Depósito Legal NA 1.221 - 1989

---

EUROGRAF, S. L. - Tras. T. Ochoa de Alda, s/n. - Pamplona 1989



# APERTURA DEL CURSO

1989-90

Pamplona, 3 de octubre de 1989



Memoria del Curso 1988-89, leída por el  
Secretario General Dr. D. Jaime Nubiola



Excelentísimo Señor Rector Magnífico,

Excelentísimos e Ilustrísimos Señores,

Claustro Académico y Alumnos,

Señoras y Señores:

A la hora de sintetizar la actividad desarrollada en el último curso vienen a mi consideración, como punto de referencia, las palabras pronunciadas por el Gran Canciller de la Universidad Mons. Alvaro del Portillo en el solenne acto de investidura de doctores *honoris causa*, celebrado el pasado 21 de enero, en el que, después de alentar «a ser con nuestro trabajo diligentes colaboradores de la obra creadora», añadía: «¡Qué gran papel corresponde a la institución universitaria, en el cumplimiento de esta tarea! Bien conscientes soís los que me escucháis de la responsabilidad que pesa sobre vuestros hombros, como cristianos y como universitarios, de contribuir a orientar todas las realidades humanas hacia su último Fin, Nuestro Dios y Señor». Lo realizado durante el curso que finaliza hoy, desde los proyectos de investigación más avanzada hasta los trabajos cotidianos de secretaría, limpieza, orden o mantenimiento han tenido este objetivo, que seguirá presidiendo los afanes del nuevo curso, dándoles su sentido más profundo.

La Universidad de Navarra ha crecido notablemente en el curso que ahora termina. Este desarrollo no ha sido sólo cuantitativo por el número de alumnos, profesores, actividades científicas y proyectos de investigación, sino además cualitativo. A pesar de las dificultades que se presentaban, la Universidad ha implantado nuevas enseñanzas, especialmente requeridas por el entorno social y por la integración europea, que diversifican así la oferta docente y potencian el servicio que presta la Universidad.

## DATOS GENERALES DEL CURSO 1988-89

En el pasado curso unas diecinueve mil personas integraron la corporación académica: más de tres mil profesores y empleados y cerca de dieciséis mil estudiantes. Su distribución fue la siguiente:

|        |   |
|--------|---|
| 1.440  | profesores y ayudantes,   |
| 1.166  | médicos, enfermeras y otros profesionales en la Clínica Universitaria (sin incluir los que ya figuran como profesores en la Facultad de Medicina y en otros Centros), |
| 536    | personas dedicadas a tareas de administración y servicios,  |
| 13.417 | alumnos de cursos ordinarios,   |
| 564    | alumnos de Programas Master,  |
| 988    | alumnos en estudios de doctorado y,   |
| 859    | alumnos en estudios de especialización.   |

Estas cifras, en constante crecimiento anual, reflejan la capacidad de la Universidad para integrar en su tarea a miles de personas y para generar puestos de trabajo de muy variada cualificación. Estos aspectos, ciertamente inseparables de la contribución docente, cultural, asistencial, científica y tecnológica, no deben ser olvidados al ponderar la necesidad, por justicia social, de apoyar a la Universidad desde las instituciones públicas y privadas.

### *Alumnos (cuadros 1, 2 y 3)*

De los alumnos que realizaron estudios en Pamplona, 6.741 eran navarros (el 51,7 %). Si a éstos se suman los que seguían enseñanzas en los Centros de la Universidad situados fuera de Navarra, su número asciende a 6.928. Procedían de otras regiones españolas 8.037 alumnos; y de otros países 863, de los que 408 realizaron estudios en cursos ordinarios, 168 estudios de Master, 175 de doctorado y 112 de especialización.

En los Centros de Pamplona estudiaron 6.793 mujeres (el 52 %) y 6.247 varones. El porcentaje de varones fue del 66,1 % en los Centros de San Sebastián, del 72,2 % en los de Roma y del 88,7 % en el IESE de Barcelona.



Cuadro 1

| MATRICULA TOTAL 1988-89   |                      |            |            |                 |               |
|---|----------------------|------------|------------|-----------------|---------------|
|   | Cursos<br>ordinarios | Master     | Doctorado  | Especialización | TOTAL         |
| <b>PAMPLONA</b>   |                      |            |            |                 |               |
| DERECHO .....   | 2.359                |            | 70         | 46              | 2.475         |
| MEDICINA .....  | 1.616                |            | 260        | 181             | 2.057         |
| <b>FILOSOFIA Y LETRAS</b>   |                      |            |            |                 |               |
| — Geografía e Historia .....  | 413                  |            | 69         |                 | 482           |
| — Filosofía .....   | 178                  |            | 73         |                 | 251           |
| — Ciencias de la Educación .....                                      | 474                  |            | 39         |                 | 513           |
| — Filología .....   | 260                  |            | 31         |                 | 291           |
| CIENCIAS DE LA INFORMACION .....                                      | 1.031                |            | 35         | 19              | 1.085         |
| CIENCIAS .....  | 622                  |            | 89         |                 | 711           |
| DERECHO CANONICO .....  | 19                   |            | 28         |                 | 47            |
| FARMACIA .....  | 938                  |            | 71         |                 | 1.009         |
| ARQUITECTURA .....  | 856                  |            | 28         |                 | 884           |
| TEOLOGIA .....  | 176                  |            | 31         | 6               | 213           |
| CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES .....                             | 449                  |            | 8          |                 | 457           |
| FILOSOFIA (Fac. Eclesiástica) .....                                   | 117                  |            | 2          |                 | 119           |
| ENFERMERIA .....  | 601                  |            |            | 65              | 666           |
| INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL .....                                   | 786                  |            |            |                 | 786           |
| ARTES LIBERALES .....   | 98                   | 53         |            |                 | 151           |
| IDIOMAS .....   | 643                  |            |            |                 | 643           |
| AYUDANTES TECNICOS DE LABORATORIO (ATL) .....                         | 87                   |            |            |                 | 87            |
| LENGUA Y CULTURA ESPAÑOLAS (ILCE) .....                               | 58                   |            |            |                 | 58            |
| ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA (IESE) ..                           |                      |            |            | 55              |               |
|   | 11.781               | 53         | 834        | 372             | 13.040        |
| <b>SAN SEBASTIAN</b>  |                      |            |            |                 |               |
| INGENIEROS INDUSTRIALES .....   | 1.133                | 7          | 16         |                 | 1.156         |
| INSTITUTO SUPERIOR DE SECRETARIADO Y AD-<br>MINISTRACION (ISSA) ..... | 347                  |            |            |                 | 347           |
|   | 1.480                | 7          | 16         | —               | 1.503         |
| <b>BARCELONA Y MADRID</b>   |                      |            |            |                 |               |
| ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA (IESE)                              |                      | 504        | 19         | 487             | 1.010         |
| <b>ROMA</b>   |                      |            |            |                 |               |
| <b>ISTITUTO INTERNAZIONALE DI SCIENCE<br/>DELL'EDUCAZIONE</b> .....   |                      |            |            |                 |               |
| DERECHO CANONICO .....  | 36                   |            | 19         |                 | 55            |
| TEOLOGIA .....  | 37                   |            | 35         |                 | 72            |
|   | 83                   |            | 65         |                 | 148           |
|   | 156                  | —          | 119        | —               | 275           |
| <b>TOTAL UNIVERSIDAD</b>  | <b>13.417</b>        | <b>564</b> | <b>988</b> | <b>859</b>      | <b>15.828</b> |

Cuadro 2

| ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS ALUMNOS<br>ESPAÑOLES 1988-89 |        |      |
|---|--------|------|
|   |        | %    |
| Navarra .....   | 6.928  | 46,3 |
| País Vasco .....                                      | 2.792  | 18,6 |
| Cataluña .....  | 858    | 5,8  |
| Andalucía .....                                       | 755    | 5    |
| Madrid .....  | 665    | 4,4  |
| Galicia .....   | 544    | 3,6  |
| Aragón .....  | 498    | 3,3  |
| Valencia .....  | 459    | 3,1  |
| Castilla-León .....                                   | 444    | 3    |
| La Rioja .....  | 342    | 2,3  |
| Asturias .....  | 188    | 1,3  |
| Canarias .....  | 117    | 0,8  |
| Castilla-La Mancha .....                              | 97     | 0,6  |
| Cantabria .....                                       | 84     | 0,6  |
| Baleares .....  | 80     | 0,5  |
| Murcia .....  | 58     | 0,4  |
| Extremadura .....                                     | 54     | 0,4  |
| Ceuta y Melilla .....                                 | 2      | —    |
| TOTAL .....   | 14.965 | 100  |

Cuadro 3

| ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS ALUMNOS<br>DE OTROS PAISES 1988-89 |     |      |
|---|-----|------|
|   |     | %    |
| Hispanoamérica .....  | 408 | 47,2 |
| Europa .....  | 219 | 25,4 |
| Norteamérica .....  | 98  | 11,4 |
| Asia .....  | 99  | 11,5 |
| Africa .....  | 37  | 4,3  |
| Oceanía .....   | 2   | 0,2  |
| TOTAL .....   | 863 | 100  |



#### *Graduados (cuadro 4)*

En el curso 1988-89 estaban matriculados en el último año de la carrera 2.281 alumnos, de los que 1.498 terminaron sus estudios en las Facultades, Escuelas Técnicas Superiores y Escuelas Universitarias. Desde el comienzo de la Universidad, 28.718 personas han completado sus estudios.

Cuadro 4

| ALUMNOS QUE HAN COMPLETADO SUS ESTUDIOS<br>(1957-1989) |                |
|--|----------------|
| <u>Años</u>  | <u>Alumnos</u> |
| 1957-1960 .....  | 157            |
| 1961-1965 .....  | 960            |
| 1966-1970 .....  | 3.058          |
| 1971-1975 .....  | 4.460          |
| 1976-1980 .....  | 5.375          |
| 1981-1985 .....  | 6.234          |
| .....  |                |
| 1986 .....   | 1.892          |
| 1987 .....   | 1.984          |
| 1988 .....   | 2.317          |
| 1989 .....   | 2.281          |
| TOTAL .....  | 28.718         |

#### *Doctores (cuadro 5)*

Obtuvieron el grado de Doctor 130 alumnos.

El 2 de junio tuvo lugar el solemne acto académico de investidura de nuevos doctores. Fue padrino de la promoción el Prof. Francisco de Asís Sancho Rebullida, Ordinario de la Facultad de Derecho, y, en representación de los doctores, D. Manuel Cendoya, de la Escuela de Ingenieros Industriales, pronunció el discurso de agradecimiento.

| TESIS DOCTORALES APROBADAS 1988-89        |     |
|---|-----|
| Derecho .....                             | 8   |
| Medicina .....                            | 29  |
| Filosofía y Letras .....                  | 11  |
| Ciencias de la Información .....          | 2   |
| Ciencias .....                            | 11  |
| Derecho Canónico .....                    | 14  |
| Ingenieros Industriales .....             | 3   |
| Farmacia .....                            | 9   |
| Arquitectura .....                        | 3   |
| Teología .....                            | 36  |
| Ciencias Económicas y Empresariales ..... | 1   |
| IESE .....                                | 3   |
| TOTAL .....                               | 130 |

### *Grado de Master*

Se confirieron 268 grados de Master. En el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa, 189 personas lo obtuvieron en el Programa de Economía y Dirección de Empresas y 65 en la versión para profesionales con experiencia (MED-D). En el Instituto de Artes Liberales 14 alumnos alcanzaron este grado en las diferentes áreas.

### *Otros títulos y diplomas*

En el pasado curso, 25 médicos no españoles obtuvieron el diploma de especialización o de mayor especialización, después de realizar los programas de formación correspondientes en la Clínica Universitaria; 39 enfermeras obtuvieron los diplomas relativos a las áreas de especialización en Enfermería; y 23 estudiantes el Diploma de Ayudantes Técnicos de Laboratorio.

En cuanto al grado de Bachiller, las Facultades de Teología y de Filosofía otorgaron dicho grado a 11 y 30 alumnos, respectivamente, y el Instituto de Artes Liberales a 5.

La Escuela de Práctica Jurídica concedió su diploma a 48 Licenciados en Derecho, y el Instituto de Ciencias de la Educación entregó 6 diplomas de Orientador Familiar.

Dentro de la nueva normativa de los estudios de doctorado, se han expedido por primera vez diplomas acreditativos del reconocimiento de suficiencia para el desarrollo de tareas de investigación.

#### ASISTENCIA UNIVERSITARIA

El Servicio de Asistencia Universitaria, con el fin de que nadie deje de estudiar en la Universidad de Navarra por motivos económicos, informa y orienta sobre las posibilidades de financiación más adecuadas a las circunstancias personales de cada alumno: crédito educativo, pago fraccionado de la matrícula, y convocatorias de becas y otras ayudas del Estado, del Gobierno de Navarra y de las Comunidades Autónomas, corporaciones, fundaciones y demás instituciones públicas y privadas. Además, la Universidad, en colaboración con la Asociación de Amigos, promueve a sus expensas otras fórmulas de asistencia: bonificaciones en los derechos de inscripción, becas de colaboración y convocatorias extraordinarias de ayuda.

#### *Procedencia social del alumnado (cuadro 6)*

En el curso 1988-89, de los alumnos navarros matriculados en los Centros de Pamplona y San Sebastián, el 12 % procedía de los niveles altos de renta, el 38,3 % de niveles medios y el 43,3 % de niveles bajos.



Cuadro 6

| ORIGEN SOCIO-ECONOMICO DE LOS ALUMNOS 1988-89 |                    |              |   |
|---|--------------------|--------------|---|
| <i>Nivel</i>                                  | <i>N.º alumnos</i> | <i>%</i>     |   |
| I<br>12,00 %                                  | 416                | 6,12         | Empresarios industriales y comerciales con asalariados.   |
|   | 325                | 4,78         | Directores y gerentes de empresas.  |
|   | 75                 | 1,10         | Empresarios agrícolas con asalariados.  |
|   | <u>816</u>         | <u>12,00</u> |   |
|   |                    |              |   |
| II<br>38,39 %                                 | 927                | 13,63        | Profesionales liberales.  |
|   | 638                | 9,38         | Empresarios sin asalariados, trabajadores independientes y miembros de cooperativas agrarias.                                   |
|   | 595                | 8,77         | Personal intermedio administrativo de empresas y de la Administración.  |
|   | 369                | 5,42         | Alto personal administrativo de empresas y de la Administración, directores, gerentes y personal titulado de empresas agrarias. |
|   | 81                 | 1,19         | Oficiales de las Fuerzas Armadas y de Seguridad.  |
|   | <u>2.610</u>       | <u>38,39</u> |   |
| III<br>43,35 %                                | 1.205              | 17,72        | Personal administrativo y comercial, obreros cualificados y suboficiales de las Fuerzas Armadas y de Seguridad.                 |
|   | 1.042              | 15,33        | No activos, clases pasivas y amas de casa.  |
|   | 700                | 10,30        | Jornaleros del campo y obreros sin cualificar.  |
|   | <u>2.947</u>       | <u>43,35</u> |   |
| S.C.<br>6,26 %                                | 425                | 6,26         | Sin clasificar.   |
| 100 %   | 6.798              | 100          | TOTAL.  |

### *Derechos de inscripción (cuadro 7)*

En el curso 1988-89 la Junta de Gobierno de la Universidad estableció para los diversos Centros los derechos de inscripción señalados en el cuadro 7.

Cuadro 7

| DERECHOS DE INSCRIPCION 1988-89                               |   |   |                                |
|---|---|---|--------------------------------|
|   | <i>F. Numerosa 2.<br/>Mat. Honor COU<br/>Becarios MEC</i> | <i>Familia<br/>Numerosa<br/>1.ª Categoría</i> | <i>Matrícula<br/>ordinaria</i> |
| Ingeniería Técnica Industrial*                                | —   | 27.300  | 54.600                         |
| Ayudantes Técnicos de Laboratorio                             | 70.000  | 78.000  | 86.000                         |
| Filosofía y Teología (Ciclo I)                                | 85.000  | 95.800  | 105.000                        |
| Enfermería  | 119.000   | 132.000                                       | 145.000                        |
| Derecho Canónico, Filosofía y Teología<br>(Ciclo II)          | 119.400   | 132.200                                       | 145.000                        |
| Derecho y Filosofía y Letras                                  | 159.000   | 177.500                                       | 196.000                        |
| Ciencias de la Información                                    | 163.000   | 181.500                                       | 200.000                        |
| Ciencias, Ciencias Económicas y Empresa-<br>riales y Farmacia | 174.000   | 197.000                                       | 220.000                        |
| Ingenieros Industriales y Arquitectura                        | 189.000   | 212.500                                       | 235.000                        |
| Medicina  | 199.000   | 222.500                                       | 245.000                        |
| (*) Subvencionado por el Gobierno de Navarra.                 |   |   |                                |

### *Ayudas de instituciones públicas y privadas*

El Ministerio de Educación y Ciencia, a través de la Convocatoria General de Ayudas, concedió 2.387 becas, por valor de 218.432.000 pesetas; otorgó además 23 becas de colaboración, con una cuantía total de 6.265.000 pesetas.

La Fundación Pedro Barrié de la Maza (Conde de Fenosa) concedió 35 ayudas, la Fundación Francisca María de Roviralt 14, y la Asociación Española de Humanidades otorgó 35 para estudiantes de Filosofía.

El Gobierno de Navarra concedió becas a 2.647 estudiantes navarros, por una cuantía total de 348.053.078, cifra que incluye las cantidades correspondientes a las becas otorgadas por el Ministerio de Educación y Ciencia.

### *Crédito educativo y fraccionamiento del pago de la matrícula*

Con la colaboración de los principales bancos y cajas de ahorro, el pasado curso 267 alumnos se acogieron al crédito educativo para financiar sus estudios y 2.416 estudiantes utilizaron el sistema de pago fraccionado de la matrícula, que permite satisfacer su importe en diez mensualidades.

### *Ayudas establecidas por la Universidad de Navarra en colaboración con la Asociación de Amigos*

En el curso 1988-89, un total de 5.781 alumnos gozaron de bonificación en los derechos de inscripción. En la convocatoria extraordinaria de ayudas se concedieron 24 a estudiantes que no pudieron satisfacer sus necesidades con otras modalidades de ayuda; 650 alumnos disfrutaron de beca de colaboración universitaria para realizar trabajos en los Departamentos y Servicios universitarios.

### *Ayudas para alumnos de las Facultades de estudios eclesiásticos*

Merecen especial gratitud las entidades y personas singulares que han otorgado ayudas a 95 alumnos —muchos de ellos procedentes de países del Tercer Mundo— que cursan estudios en las Facultades de Derecho Canónico, Teología o Filosofía.

### *Servicio de Información y Asistencia al Estudiante*

Además de atender a las numerosas personas y grupos que deseaban visitar la Universidad, el Servicio de Información y Asistencia al Estudiante organizó, a lo largo del pasado curso, 198 sesiones de orientación universitaria en 121 colegios e institutos de Navarra y de otras muchas provincias españolas. Por otra parte, para familias interesadas en esta Universidad, ha celebrado reuniones en diferentes localidades españolas, a las que asistieron más de tres mil personas.

### *Servicio de Alojamiento*

Ha proseguido durante el pasado curso la tarea de asesoramiento y orientación a las personas de Pamplona que ofrecen alojamiento para estudiantes; se organizaron para ellas trece sesiones informativas en la Universidad.



La modalidad «alojamiento-servicio», ofrecida por el Servicio de Alojamiento, ha permitido a los alumnos que lo deseaban un alojamiento gratuito o en condiciones muy ventajosas en hogares de Pamplona, mediante la prestación de determinados servicios, como cuidar niños, dar clases, acompañar enfermos, etc.

## DESARROLLO UNIVERSITARIO

El curso 1988-89 ha estado caracterizado por la expansión de la actividad universitaria, contenida a duras penas por las limitaciones de espacio. En cuanto a la actividad docente, la Facultad Eclesiástica de Filosofía, erigida en junio de 1988, ha contado en su primer año de actividad con 71 alumnos en el Ciclo I, 46 en el de Licenciatura y 2 en el de Doctorado. En la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales se han impartido ya las enseñanzas correspondientes al segundo curso en las dos Secciones: Economía General y Economía de la Empresa.

### *Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial*

La Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial comenzó sus actividades en 1969 como fruto de los estudios conjuntos realizados durante varios años entre la Diputación Foral y la Universidad de Navarra, que culminaron en el Convenio de 9 de noviembre de 1968. La creación de la Escuela venía a resolver un problema educativo de Navarra, que contaba con buenas enseñanzas de formación profesional para las necesidades de la industria, pero sin continuidad en el nivel universitario.

A lo largo de estos veinte años de funcionamiento la Escuela ha realizado una intensa actividad docente e investigadora, que ha permitido aportar a Navarra, en años decisivos de su desarrollo social y económico, más de un millar de jóvenes ingenieros con una sólida formación profesional, que constituyen una de las claves de la calidad técnica, merecidamente reconocida, de las empresas industriales navarras. Por otra parte, entre 1969 y 1989, la Escuela ha elaborado más de nueve mil quinientos informes técnicos sobre asuntos de su especialidad, fundamentalmente para las industrias de la región.

El pasado 30 de septiembre la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial cesó en su actividad. A partir del curso 1989-90 esas enseñanzas serán impartidas por la Universidad Pública de Navarra.

El Pleno de la Junta de Gobierno de la Universidad, al estudiar en 1988 las decisiones adoptadas por el Gobierno de Navarra sobre el futuro de la Escuela, acordó «dejar constancia de la positiva tarea educativa realizada a lo largo de veinte años por ese Centro Universitario, en favor de más de mil graduados, en su gran mayoría navarros». En la Memoria de este curso académico es justo también prestar reconocimiento al trabajo de quienes, día a día, en estos veinte años de funcionamiento de la Escuela, particularmente sus profesores y personal de administración y servicios, han sido protagonistas principales de la labor docente, científica, social, cultural y humana que la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial —y con ella la Universidad de Navarra— ha realizado en leal servicio a la Comunidad Foral.

#### *Instituto Universitario de Ciencias Aplicadas*

Dependiente de la Facultad de Ciencias se ha creado el Instituto Universitario de Ciencias Aplicadas, con la finalidad de desarrollar enseñanzas universitarias de ciclo corto en las que, junto con los suficientes conocimientos teóricos, se proporcione una sólida preparación práctica, siguiendo la pauta de los centros europeos análogos, de forma que los estudios que se impartan reciban la plena homologación de la Comunidad Europea.

En el curso 1987-88 se realizaron los preparativos necesarios para el inicio de las carreras siguientes, de tres años de duración:

*Dietética y Alimentación Humana:* El objetivo de estos estudios es la formación de especialistas en las principales áreas relacionadas con la alimentación, desde la producción hasta el consumo. Habrá estancias tuteladas en empresas y establecimientos del sector. Las salidas profesionales son muy variadas, con una demanda social notable: centros hospitalarios, empresas de hostelería, industrias de la alimentación, orientación a consumidores, comedores de empresas, residencias, programas de investigación dietética, etc.

*Química Aplicada:* El objetivo de esta carrera es preparar, para la industria química y los laboratorios, profesionales que estén capacitados para la realización de ensayos de laboratorio y demás operaciones requeridas en departamen-



tos de control de calidad, seguimiento de análisis físicos y químicos, etc. En su plan de estudios se prevén estancias tuteladas en laboratorios industriales y de investigación.

### *Programas Master*

Desde hace años la Universidad viene impartiendo enseñanzas de tipo *master*. Muy particularmente ha cobrado singular prestigio el Master en Economía y Dirección de Empresas, desarrollado por el IESE desde hace veinticinco años. El Instituto de Artes Liberales, creado en 1960, ofrece Programas Master en áreas de Humanidades (Arte, Ciencias de la Educación, Ciencias de la Información, Ciencias Socio-Jurídicas, Filosofía, Geografía, Historia y Literatura), y la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales cuenta desde 1979 con un Programa Master en Metalurgia física y mecánica.

Teniendo en cuenta esta positiva experiencia, el Pleno de la Junta de Gobierno de la Universidad, en su sesión del 19 de diciembre de 1988, aprobó las directrices para el establecimiento de nuevos Programas y, después de los estudios previos y de las propuestas correspondientes, la creación de tres nuevos Programas Master que comenzarán este mes de octubre:

*Biotechnología:* Dirigido a Licenciados en Biológicas, Farmacia, Medicina o estudios equivalentes. Tendrá una duración total de dieciséis meses. Proporciona formación en técnicas biológicas dentro de las áreas de química e ingeniería de péptidos y proteínas, inmunología y anticuerpos monoclonales, y biología molecular del gen, con el objetivo de preparar profesionales para el trabajo en industrias biológicas.

*Derecho de Empresa:* Es la transformación del Programa de Graduados Superiores en Derecho de Empresa desarrollado el pasado curso. Dirigido a Licenciados en Derecho o Ciencias Económicas y Empresariales. Tendrá una duración de nueve meses, con dedicación exclusiva. Orientado a preparar profesionales cualificados en la asesoría de empresas, con una sólida formación en cuestiones económico-jurídicas dentro del ámbito de la Comunidad Europea.

*Investigación y desarrollo de medicamentos:* Dirigido a Licenciados en Biológicas, Farmacia, Medicina o estudios equivalentes. Tendrá una duración de dieciséis meses. Proporciona formación teórica y práctica en las áreas fundamentales del desarrollo de medicamentos —desde su preparación, registro y experimentación con animales, hasta su comercialización—, con el objetivo de preparar profesionales para el trabajo en empresas farmacéuticas o afines.

### *Creación de Departamentos*

El Pleno de la Junta de Gobierno aprobó la creación de los Departamentos de Cultura y Comunicación Audiovisual y de Lenguaje y Documentación en la Facultad de Ciencias de la Información para potenciar las enseñanzas y la investigación que se realizan en estas materias. También aprobó la creación del Departamento Interfacultativo de Fisiología y Nutrición, adscrito administrativamente a la Facultad de Farmacia, que agrupa la importante actividad docente e investigadora desarrollada desde hace años en esta área, y la creación de los Departamentos de Neurología y Neurocirugía y de Urología, de la Facultad de Medicina y de la Clínica Universitaria.

### *Desarrollo normativo y ordenación académica*

A lo largo del pasado curso se revisaron la normativa aplicable a las diversas categorías del profesorado, la relativa a la organización del Servicio de Bibliotecas y a las adquisiciones de libros, el reglamento del Servicio de Alojamiento y los criterios para el establecimiento de los convenios con los Colegios Mayores. Se aprobaron además una instrucción sobre la obtención del Doctorado en las Facultades de estudios eclesiásticos, unas normas relativas a la atención sanitaria del personal jubilado en la Clínica Universitaria, y una nueva instrucción sobre la elaboración y gestión del presupuesto ordinario.

Por Orden de 20 de marzo de 1989 (B.O.E., 25-III-89) el Ministerio de Educación y Ciencia estableció los requisitos para la convalidación del diploma de Bibliotecario de Grado Superior, expedido por la Escuela de Bibliotecarias de la Universidad, por la Diplomatura en Biblioteconomía y Documentación contemplada en la legislación vigente.

### *Estudios de Doctorado*

El Rector ha nombrado Secretario de la Comisión de Doctorado al Prof. Luis Herrera. A dicha Comisión se incorporaron como Vocales los Profs. Luis Arechederra, de la Facultad de Derecho, M.<sup>a</sup> Victoria Romero, de la Facultad de Ciencias de la Información, y Agustín González Enciso, de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.



La Junta de Gobierno aprobó el reglamento sobre reconocimiento de créditos en los Programas de Doctorado a facultativos especialistas (médicos, farmacéuticos o biólogos) y la implantación de los nuevos programas de doctorado en Filología clásica y en Administración de empresas y contabilidad.

Ha continuado la cooperación con la Universidad Panamericana de México para el desarrollo de un programa doctoral en Filosofía, y con el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza y el Instituto Pirenaico de Ecología de Jaca para el programa de doctorado en Biología y medio ambiente. Asimismo, la Universidad suscribió un convenio de cooperación con la Universidad Internacional Menéndez Pelayo para la organización de un seminario de nivel doctoral sobre «Malformaciones congénitas».

En los cursos y seminarios de los 34 Programas que ofrecieron los diversos Departamentos en el pasado año estaban matriculados un total de 369 alumnos. Desde la implantación de la nueva modalidad de estos estudios, 37 personas han obtenido el reconocimiento de suficiencia para el desarrollo de tareas de investigación.

#### *Cursos electivos*

Desde hace años la Universidad viene desarrollando cursos electivos para los estudiantes sobre materias de interés no incluidas expresamente en los planes de estudio. Tienen una orientación práctica y aproximan al alumno al entorno social. Las sesiones son interdisciplinarias y se fomenta la participación en los debates e intervenciones. Acuden como conferenciantes destacados profesionales y profesores de otras universidades. Al final de cada curso se entrega a los participantes un diploma acreditativo.

En el año académico 1988-89, se han ofrecido, entre otros, los siguientes: «Geografía del impacto ambiental», «Obras claves de la literatura del siglo XX», «Música e historia», «El Cid: tema e ideología», «Trabajo, empresa y sociedad», «Los ordenadores en nutrición», «Neuropsicología» y «Causas y prevención de la ceguera».

#### *Centro de Tecnología Informática (CTI)*

A lo largo de 1988-89, el Centro de Tecnología Informática desarrolló cursos de introducción a la informática, tratamiento de textos, hoja de cálculo y

gráficos, bases de datos y programación en Pascal. Colaboró además con las Facultades y Escuelas en seminarios, prácticas y programas docentes para alumnos: diseño gráfico en Ciencias de la Información y Arquitectura, prácticas de bioestadística y ecología en Ciencias, aplicación de métodos estadísticos en Farmacia, tratamiento de textos y bases de datos en Teología, etc. Intervino en la instalación de redes en las Facultades de Derecho, Filosofía y Letras y Farmacia, así como en la conexión externa a bases de datos del Centro de Documentación Europea.

El CTI adquirió en el pasado curso diversos soportes informáticos para enseñanza monitorizada, exámenes y desarrollo de unidades didácticas. Actualmente cuenta con 64 ordenadores, una impresora láser y cinco impresoras matriciales; 40 de estos equipos están conectados en red y pueden acceder a cuatro discos duros, a la impresora láser y a cuatro matriciales.

Las líneas de trabajo que desarrolla en estos momentos el CTI son el diseño de bases de datos multiusuario para documentación, el procesamiento en paralelo, sistemas expertos, ingeniería del software, conexión de redes con varios protocolos, cálculo matemático y *thesaurus* para documentación.

#### *Centro de Documentación Europea (CDE)*

Con el patrocinio de la Confederación de Empresarios de Navarra, el CDE ha puesto en funcionamiento el pasado curso un servicio de telecomunicación, que permite el acceso a las bases de datos ofrecidas por la Comisión de las Comunidades Europeas y por el Parlamento Europeo; la información disponible se calcula en más de 70.000 documentos. Al mismo tiempo, el CDE está creando una base propia en el llamado «Sistema Informatizado DENA (Documentación Europea de Navarra)».

Actividades relevantes organizadas por el Centro de Documentación Europea durante el curso 1988-89 fueron los seminarios sobre «Los efectos y la forma de actuar de las Comunidades Europeas» y sobre «La nueva información europea», organizado conjuntamente con la Facultad de Ciencias de la Información y la Oficina de la Comisión de las Comunidades Europeas en Madrid. También hay que resaltar el acto académico celebrado el 9 de mayo en conmemoración del Día de Europa, en el que se entregaron los premios Europa 89 a instituciones, grupos y personas destacados en la difusión de la idea de Europa.



### *Seminario Permanente «Empresa y Humanismo»*

En el pasado curso, el Seminario Permanente celebró los días 17 y 18 de noviembre la II Reunión Internacional, sobre «La empresa y el trabajo en la sociedad del conocimiento», y el 10 de marzo la V Jornada, que abordó el tema «La empresa como protagonista del desarrollo social». Impartió también, en doce sesiones dirigidas por el Prof. Juan Antonio Pérez López, del IESE, el «Seminario de lecturas sobre organización empresarial» y el curso electivo «Trabajo, empresa y sociedad». Se han publicado, además, ocho números de los Cuadernos, seis del Servicio de Documentación y dos de Newsletter. Por otra parte, el Departamento de Investigación del Seminario Permanente celebró doce reuniones.

Los Profs. Juan Cruz y Alban d'Entremont representaron al Seminario Permanente en el II Congreso Internacional de la European Business Ethics Network que, organizado por la Asociación Europea de Ética Empresarial, se celebró en febrero en Bruekelen (Holanda). En esta reunión se sentaron las bases para futuras colaboraciones con universidades e instituciones europeas en el área de la ética empresarial.

### *Centro de Proceso de Datos*

Durante el curso 1988-89, el Centro de Proceso de Datos, que colabora con los Departamentos y Servicios de la Universidad para la automatización de sus actividades docentes, administrativas y de investigación, ha trabajado en el desarrollo de nuevas aplicaciones en las siguientes áreas: Secretaría General, Tesorería, Dirección de Información, Gabinete de Estadística, Asociación de Amigos de la Universidad y Facultades de estudios eclesiásticos. En la Clínica Universitaria, los controles de enfermería se han equipado con terminales de ordenador, para procesar las órdenes médicas; asimismo, ha finalizado la informatización de las citaciones en el Servicio de Admisión y de los controles de consultas, así como de los departamentos y laboratorios, con el fin de recoger los datos, analizarlos, enviar los resultados a los solicitantes a través de las pantallas e incorporarlos a la historia clínica del paciente.

La red de teleproceso, que une 253 terminales distribuidas entre once edificios de Pamplona y San Sebastián, está soportada por un ordenador IBM 4381/P23, conectado a dos ordenadores WANG VS/5000 modelos 50 y 60, de los laboratorios y del centro mecanográfico de la Clínica Universitaria, respectivamente.

### *Obras e instalaciones*

Se ha completado en San Sebastián la construcción de un nuevo edificio para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Está situado junto a los que ya disponía para los cursos superiores y la investigación, en la zona de Ibaeta. De acuerdo con el proyecto del arquitecto Prof. Domingo Pellicer, el edificio consta de tres amplias plantas y sótano, y aloja las enseñanzas de los cursos básicos, Dirección, Secretaría, Biblioteca, Oratorio, Aula Magna y diversos servicios. Con este traslado quedan integradas en un mismo conjunto arquitectónico las enseñanzas completas de la carrera de Ingeniería, las de Master y Doctorado, las actividades de investigación y el Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa. Al propio tiempo, y de acuerdo con los deseos de la Diputación Foral de Guipúzcoa, se ha abandonado con pesar el Edificio de Urdaneta, que conoció el nacimiento de la Escuela y ha servido para el desarrollo de sus actividades durante veintisiete años.

La escalera noble del Rectorado cuenta desde este curso con un tapiz realizado en la Universidad. La planta sótano del Edificio de Humanidades ha sido habilitada para acoger una sala de ordenadores.

En el Edificio de Medicina se ha procedido a la reforma y acondicionamiento de los locales que, hasta su traslado al CIFA, eran utilizados como estabulario de animales y quirófano experimental; también han quedado habilitados nuevos laboratorios. En el Edificio de Bibliotecas han comenzado las obras, en las plantas sótano, primera y segunda de la ampliación construida en 1987, para aumentar las salas de consulta y lectura y el depósito de libros, y para la ubicación de Departamentos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y la ampliación de los de otras áreas.

Se ha mejorado la instalación de megafonía y se ha habilitado una tercera pista de squash en el Edificio Polideportivo, cuyos locales, ya desde su inauguración, han venido desempeñando, con admirable capacidad de adaptación, variadas funciones no estrictamente deportivas: Novena de la Inmaculada, fiestas de fin de carrera y paso de ecuador, reuniones con asistencia numerosa, taller de artesanía, etc.; desde el pasado verano ayudará también a resolver necesidades docentes, al habilitarse en el sótano dos aulas específicas para exámenes.

Frente a la Clínica Universitaria, una nueva construcción se ha incorporado a tareas relacionadas con la Universidad. Lleva el nombre de Edificio Muga, por



tener en sus proximidades una antigua muga de la ciudad de Pamplona. Es la rehabilitación del edificio de dirección y oficinas de una vieja serrería industrial que el paso de los años había deteriorado. En él están instaladas las oficinas del Instituto Científico y Tecnológico, de Asistencia Clínica Universitaria de Navarra y del Servicio de Publicaciones de la Universidad.

Ha quedado consolidado con hormigón el camino peatonal de la carretera del Sadar y, en colaboración con el Ayuntamiento de Pamplona, se han instalado nuevas farolas. De acuerdo con el proyecto ganador del concurso de ideas convocado por el Ayuntamiento de Pamplona y la Escuela de Arquitectura, se están llevando a cabo las obras de urbanización del camino de la Fuente del Hierro.

El Centro Académico Romano de la Santa Cruz ha realizado considerables obras de ampliación y de acondicionamiento de su sede.

#### *Servicios de Jardinería y de Mantenimiento*

El Servicio de Jardinería ha cubierto de césped, mediante la siembra de *raygrass*, *agrotis* y *poa*, veinte mil metros cuadrados de terreno entre la Ermita, aparcamiento de la Clínica Universitaria y la Fuente del Hierro. En esta zona y en la Entrada Este del Edificio de Bibliotecas se han instalado nuevas redes de riego programado automáticamente. La superficie que rodea el CIFA cuenta también con dos mil nuevos metros cuadrados de césped. Se han hecho nuevas plantaciones de abedules, cedros Deodara, abetos rojo y zelkows.

El Servicio de Mantenimiento ha realizado más de cinco mil trabajos de electricidad, fontanería, carpintería, etc.

#### *Bibliotecas (cuadro 8)*

Durante el pasado curso, en las Bibliotecas de Ciencias y de Humanidades y Ciencias Geográficas y Sociales se adquirieron 19.258 volúmenes. Las suscripciones a revistas periódicas llegaron a 3.912. Se sirvieron en préstamo 15.890 libros a profesores y 10.253 a estudiantes; en las Salas de Lectura se proporcionaron 53.525 volúmenes a los alumnos.

| TOTAL DE VOLUMENES A 31-XII-88                      |               |
|---|---------------|
| <i>Bibliotecas</i>                                  |               |
| Humanidades y Ciencias Geográficas y Sociales ..... | 360.603       |
| Ciencias .....                                      | 116.186       |
| Estudios Superiores de la Empresa .....             | 28.010        |
| Ingenieros Industriales .....                       | 25.558        |
| Ingeniería Técnica Industrial .....                 | 9.603         |
|   | <hr/> 539.960 |

En la actualidad, las obras catalogadas en el sistema informático DOBIS-LIBIS son 84.776. Se han instalado nuevas pantallas para consulta en las salas de las distintas Bibliotecas.

De las adquisiciones extraordinarias del pasado curso pueden destacarse los Archivos Biográficos de España (1.500 microfichas), de América (1.900 microfichas), de Francia (1.200 microfichas) y de Italia (1.200 microfichas), «International Bibliography of Biography» (12 volúmenes), «Dizionario Enciclopedico Universale della Musica e dei Musicisti» (10 volúmenes) y las revistas de economía *Kyklos* (1-39), *American Economic Review* (1-54), *Brooking's Papers on Economic Activity* (1-17), *Econometrica* (1-35), *Economica* (1-13); New Series, 1-34), *Southern Economic Journal* (1-17; 30-52), *Oxford Economic Papers* (1-33) y *Journal of Monetary Economics* (1-18).

El Servicio de Bibliotecas de la Universidad, como centro de soporte del sistema informático DOBIS-LIBIS, ha impartido dos cursos, en octubre y en marzo, a representantes de las Universidades de Deusto, País Vasco, Valencia y Zaragoza, de las Diputaciones Forales de Guipúzcoa y Vizcaya, y de IBM de Barcelona, Bilbao y Zaragoza. Además, los días 4 y 5 de mayo tuvo lugar una reunión de usuarios españoles de este sistema.

### *Publicaciones*

Además de los libros publicados por los profesores de la Universidad en muy variadas editoriales españolas o de otros países, Ediciones Universidad de



Navarra (EUNSA), en el curso 1988-89, publicó 14 monografías y libros de investigación, 4 libros de texto y de carácter científico, técnico y profesional, 1 volumen de la Biblioteca NT, los tomos IX y XII de la Sagrada Biblia —con lo que concluye la edición de todo el Nuevo Testamento— y 23 nuevas ediciones y reimpresiones. Entre estos libros pueden mencionarse «El itinerario jurídico del Opus Dei», de los Profs. Amadeo de Fuenmayor, Valentín Gómez-Iglesias y José Luis Illanes, «Reflexiones sobre el quehacer universitario», del Prof. Francisco Ponz, «Balance de la historiografía sobre Iberoamérica (1945-88)», edición a cargo de los Profs. Ignacio Olábarri y Valentín Vázquez de Prada, «El castellano actual: usos y normas», del Prof. Manuel Casado, «Tratado de Derecho Administrativo Canónico», del Prof. Eduardo Labandeira, «Introducción a la medicina preventiva y salud pública», del Prof. José Javier Viñes, y «Materiales para la hidrobiología de Navarra», de los Profs. Luis Herrera y M.<sup>a</sup> Teresa Jiménez.

Por otra parte, el Servicio de Publicaciones de la Universidad publicó nueve libros entre monografías y obras de investigación; sirvan de muestra «La concentración informativa en España: la prensa diaria», del Prof. Alfonso Nieto y D. Juan Manuel Mora, «Creatividad y estilo», del Prof. Carlos Montes y «La responsabilidad pública del periodista», de los Profs. Esteban López-Escobar y José Luis Orihuela. Además, editó un total de treinta números de las revistas *Nuestro Tiempo*, *Revista de Medicina*, *Anuario Filosófico*, *Persona y Derecho*, *Scripta Theologica*, *Ius Canonicum*, *Excerpta e dissertationibus in Iure Canonico*, *Excerpta e dissertationibus in Sacra Theologia*, *RILCE* y *Revista de Edificación*.

Entre las nuevas ediciones aprobadas por el Departamento de Educación y Cultura del Gobierno de Navarra están el segundo volumen de «Anales del Reino de Navarra», que corresponde a los libros 6 al 10 del Padre Moret, obra coordinada por Dña. Susana Herreros; «Introducción a la historia literaria de Navarra», del Prof. Fernando González Ollé; y, en coedición con EUNSA, el volumen correspondiente al siglo XVIII de la «Historia de los obispos de Pamplona», del Prof. José Goñi.

En el pasado curso apareció el primer número de la revista científica *Comunicación y Sociedad*, de periodicidad semestral, que pretende reflejar en sus páginas algunas de las investigaciones teóricas que desarrollan los profesores de la Facultad de Ciencias de la Información y los colegas españoles y de otros países que desde hace años colaboran en sus tareas docentes.

En el Centro Académico Romano, la Sección de Derecho Canónico ha promovido la revista *Ius Ecclesiae*, y *Annales Theologici*, de la Sección de Teología, ha publicado su cuarto número.

## CLINICA UNIVERSITARIA

Durante el pasado curso, la actividad asistencial de la Clínica ha alcanzado altas cotas numéricas de pacientes atendidos. Los datos más significativos, referidos a 1988, son:

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 81.727 | consultas ambulatorias,     |
| 11.916 | pacientes hospitalizados, y |
| 6.863  | intervenciones quirúrgicas. |

Con gran frecuencia, la actividad asistencial o investigadora que se realiza en la Clínica Universitaria ha estado presente por su calidad y dinamismo en los medios de comunicación social, que han prestado especial atención a los trasplantes cardíacos —fruto de la colaboración entre muchos Centros de España—, que alcanzan la cifra de 44, con un excelente nivel de supervivencia.

### *Adquisiciones de material y nuevas instalaciones*

El Departamento de Cardiología ha potenciado el equipamiento del laboratorio de «cardiología no invasiva» con la incorporación de un equipo de ultrasonidos, con Eco-Doppler color, a través de un convenio de colaboración que Aloka Company Jampa ha establecido con la Clínica Universitaria. También se ha incorporado un equipo de coronariografía digital que posibilita una alta definición de imagen en los estudios coronariográficos. Asimismo, se ha cambiado la ubicación de la Unidad Coronaria, introduciendo mejoras en los aparatos y dispositivos técnicos para mejorar el control de los pacientes con enfermedades coronarias agudas.

Los Departamentos de Ginecología y Obstetricia y de Radiología han incorporado dos nuevos ecógrafos. En este último Servicio también se ha puesto en funcionamiento un nuevo scanner de última generación. Así, la Clínica cuenta con dos scanners que permiten agilizar las exploraciones.

El Servicio de Medicina Nuclear ha puesto en marcha un nuevo tomógrafo para las exploraciones con isótopos radioactivos.

Se ha incorporado a la Unidad de Litiasis renal y biliar un Lithostar, que permite la destrucción, por ondas de choque, de los cálculos renales y biliares.



### *Avances clínicos*

El Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatológica ha diseñado un nuevo fijador externo dinámico para su aplicación en elongaciones óseas. Asimismo, ha desarrollado un nuevo sistema de instrumentación de la columna vertebral para pacientes que presentan distintas deformidades e inestabilidades.

La fotoquimioféresis, procedimiento para el tratamiento de los linfomas cutáneos, es un nuevo avance terapéutico que ha incorporado el Departamento de Dermatología.

El Departamento de Medicina Interna sigue avanzando en el tratamiento con interferon alfa linfoblastoide de las hepatitis crónicas por virus B, y no A no B.

El Servicio de Medicina Nuclear ha desarrollado una técnica para la detección del rechazo en órganos trasplantados, a través de la aplicación del isótopo Talio 201. Dicha técnica permite, además, diferenciar el grado de rechazo, evitando en gran medida las biopsias.

El Departamento de Oncología médica y el Servicio de Inmunología participan conjuntamente en el tratamiento con linfocitos activados (células LAK) de determinadas patologías tumorales. Además, ha desarrollado la hipertermia sistémica con calor externo seco (buzos de hipertermia). Este Departamento ha iniciado un hospital de día para el tratamiento ambulatorio con quimioterapia.

El Departamento de Otorrinolaringología ha desarrollado un protocolo para la colocación de implantes cocleares en personas afectadas de una pérdida auditiva profunda bilateral. Se han puesto en marcha nuevas exploraciones en colaboración con los Departamentos de Neurofisiología y Radiología. Al mismo tiempo se ha creado una pauta de rehabilitación auditiva post-implante. Se han llevado a cabo varios implantes de oído medio, lo que abre las puertas a la paliación de numerosas hipoacusias conductivas e incluso neurosensoriales. Asimismo, en el campo de la exploración otorrinolaringológica, se ha profundizado en la valoración fibrovideoendoscópica en el diagnóstico.

La implantación de una endoprótesis autoexpansible en una estenosis bronquial fue posible gracias a la colaboración del Dr. Hervé Rousseau, del Hospital Regional de la Universidad de Toulouse y el Dr. Ignacio Bilbao del Servicio de Radiología de la Clínica.

## COLABORACIONES SOCIALES

### *Asociación de Amigos*

Los días 8 y 9 de octubre tuvieron lugar en el Edificio de Ciencias las IX Sesiones para delegados de la Asociación de Amigos. El Prof. Ismael Sánchez Bella, Presidente de la Junta Directiva, informó de lo realizado en el curso 1987-88; D. José Ignacio Uclés, Vocal de la Junta Directiva, habló de los argumentos objetivos para ser amigo de la Universidad; el Prof. Miguel Alfonso Martínez-Echevarría expuso el papel de las humanidades en el mundo de la empresa; el notario D. José Javier Nagore pronunció la conferencia «La actuación personal del delegado»; y el Prof. Alejandro Llano disertó sobre «La nueva sensibilidad». En el acto de clausura intervinieron el Vicepresidente de la Junta Directiva D. José Vicente Izquierdo, el Presidente de la Junta de Gobierno D. Alvaro de Lacalle, y finalmente el Rector de la Universidad Prof. Alfonso Nieto.

En el curso pasado la Asociación de Amigos facilitó 223 becas para graduados que se inician en la docencia superior, por valor de 92.610.000 pesetas, y 16 ayudas a la investigación por un importe total de 5.400.000 pesetas.

### *Consejo de Patronos para los Centros de estudios eclesiásticos*

Presidido por el Gran Canciller de la Universidad Mons. Alvaro del Portillo, el pasado 19 de enero se celebró en el Salón del Rectorado una sesión ordinaria del Consejo de Patronos para los Centros de estudios eclesiásticos. Asistieron Mons. José María Cirarda, Arzobispo de Pamplona; Mons. Elías Yanes, Arzobispo de Zaragoza; Mons. Ricardo María Carles, Obispo de Tortosa; Mons. Javier Echevarría, Vicario General de la Prelatura del Opus Dei; y Mons. Tomás Gutiérrez, Vice-Gran Canciller de la Universidad. Durante la sesión, Mons. Alvaro del Portillo informó sobre la creación del Centro Académico Romano de la Santa Cruz, la Facultad Eclesiástica de Filosofía y el Colegio Eclesiástico Internacional Bidasoa. Los Vocales del Consejo formularon sugerencias para el desarrollo de estos Centros al servicio de la Iglesia.

### *Becas y ayudas a la investigación*

La Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología concedió una ayuda de dieciséis millones de pesetas para la dotación del Quirófano Experimental y



de diez millones y medio para la adquisición de fondos bibliográficos. También subvencionó con veintiún millones de pesetas en total los siguientes proyectos que se desarrollarán durante tres años: «La recopilación de Indias de León Pinelo», del Prof. Ismael Sánchez Bella; «Concentración de empresas informativas: España y la Comunidad Europea», del Prof. Alfonso Nieto; «El impacto de la Ilustración en Navarra», del Prof. Valentín Vázquez de Prada; «El absoluto como *causa sui*: Spinoza y Hegel», del Prof. Angel Luis González; «Virus de los linfocitos B humanos-HBLV», de la Dra. Pilar Civeira; y «Mecanismos renales, hemodinámicos y hormonales que intervienen en la respuesta a la estimulación central natriurética», del Dr. Jorge Quiroga.

El Ministerio de Educación y Ciencia ha concedido las siguientes ayudas de apoyo a la investigación científica: ocho millones y medio de pesetas como ayudas complementarias, dieciséis millones y medio para acciones concertadas, cinco millones y medio para el funcionamiento de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, cinco millones para becarios de Formación de Personal Investigador, seis millones para bolsas de viaje para becarios de Formación de Personal Investigador y un millón para acciones integradas de investigación científica con Francia. Dentro del Programa Nacional de Formación de Personal Investigador, se han concedido o renovado 48 becas a graduados de esta Universidad, por un importe global de 46 millones de pesetas.

El Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social ha financiado con un total de once millones de pesetas los siguientes proyectos: «Estudio de diez nuevos casos de disfibrinogenemia congénita», del Dr. Javier Fernández Díaz; «Potencial fibrinolítico, cardiopatía isquémica y cirugía de revascularización coronaria», del Prof. Eduardo Rocha; «Detección del virus de la hepatitis B en hepatopatías crónicas mediante la hibridación *in situ* del DNA. Correlación con los marcados serológicos y la imagen histológica», del Prof. Jesús Vázquez; «Importancia del cobre en la maduración del pulmón durante la etapa fetal en animales de experimentación», del Prof. Ignacio Villa; y «Formas de administración intranasal de insulina», de la Prof. Pilar Ygartua.

El Gobierno de Navarra, al resolver la convocatoria de proyectos de investigación de interés especial para Navarra, ha subvencionado con treinta millones y medio de pesetas en total los siguientes: «Obtención de péptidos sintéticos del virus VIH (causante del SIDA) como inmunógenos y potenciales vacunas de tercera generación», del Prof. Francisco Borrás; «Estudio de recomendaciones tecnológicas de elaboración del chorizo de Pamplona y parámetros de calidad del producto acabado», del Prof. José Bello; «Contenido y evolución de macro

y micronutrientes en el pimiento piquillo, alcachofa de Tudela y cardo de Peralta», de la Prof. M.<sup>a</sup> Luisa López Fernández; «Estudios nutritivos para mejora de la utilización ganadera de leguminosas cultivadas en Navarra», del Prof. Jesús Larralde; «Presencia y diagnosis de ácaros parásitos en los cultivos de maíz en Navarra y prospección de predadores naturales contra estos parásitos (Lucha I)», de la Prof. Lourdes Moraza; «Patrimonio histórico-arquitectónico a lo largo del Camino de Santiago», del Prof. Joaquín Arnau; y «Nobleza y economía señorial en Navarra, siglos XIV-XVI. Análisis prosopográfico desde una base informática», del Prof. Angel J. Martín Duque.

El Departamento de Industria del Gobierno de Navarra ha financiado un programa de siete becas para la investigación en las áreas de Biotecnología, Toxicología, Tecnología de la Alimentación y Construcción, por un importe cercano a los cuatro millones de pesetas.

El Gobierno de Navarra ha concedido también una dotación de veintiséis millones de pesetas para el CIFA, con el fin de mejorar su infraestructura de investigación.

Los Gobiernos de Navarra y del País Vasco han establecido sendos convenios de colaboración para el uso de las Bibliotecas de la Universidad.

El Instituto de Estudios Riojanos ha subvencionado con un total de medio millón de pesetas los trabajos «Estudio de revisión del herbario briológico del Dr. Zubía», del Prof. Javier Martínez Abaigar; y «La miniatura medieval en La Rioja: del siglo XI al siglo XIII», de la Prof. Soledad Silva.

El Ayuntamiento de Pamplona y la Escuela de Arquitectura firmaron un convenio de colaboración por el que la corporación municipal otorgó premios entre los trabajos, presentados por alumnos de 5.º y 6.º cursos, relativos a los siguientes ámbitos urbanos: espacio comprendido entre el Camino del Canal, Ansoáin y futura Variante Norte; solar situado entre la calle Jarauta y la Plaza de Santa Ana; y el tramo de la calle de la Fuente del Hierro, entre Iturrama y la Universidad.

Los profesores del Departamento de Urbanismo Angel Ibáñez, Carlos Martínez Caro y Alfonso Vegara han sido contratados, dentro de un amplio equipo denominado «Taller de ideas. Centro de estudios urbanos», para la realización de las Directrices de Ordenación Territorial, Medio Ambiente y Urbanismo del Gobierno Vasco.



Además de las ayudas públicas antes citadas, son de agradecer las procedentes de fundaciones, entidades sin ánimo de lucro y empresas privadas. Entre estas ayudas destacan los diversos donativos recibidos por el Departamento de Medicina Interna, que han permitido remodelar parte de su laboratorio de investigación; la Fundación IEISA, que ha dotado 46 becas de investigación; la Fundación General Mediterránea, que ha continuado la financiación del trabajo sobre historia reciente de España: dentro de este proyecto, se desarrollaron a lo largo del curso las «Conversaciones sobre historia reciente de España», en las que intervinieron personas que han vivido de cerca la vida social y política en los últimos decenios, como José María de Areilza, Manuel Jiménez Quílez, Mariano Navarro Rubio, Antonio María de Oriol y Urquijo, Emilio Romero, Ramón Rubial, Joaquín Ruiz-Giménez y José Angel Zubiaur; la Fundación Ramón Areces, que ha subvencionado un trabajo de investigación dirigido por el Prof. Manuel Ferrer; y la Fundación Echébano, que ha contribuido a la adquisición de diversos aparatos para la Clínica Universitaria.

La Caja de Ahorros Municipal de Pamplona, de acuerdo con el convenio suscrito con la Universidad, concedió el premio extraordinario de investigación, dotado con 400.000 pesetas, al equipo del Departamento de Historia Contemporánea dirigido por el Prof. Ignacio Olabarri, por el trabajo «Contribución al conocimiento de la realidad político electoral de Navarra 1890-1936». Concedió además cinco becas y tres ayudas a la investigación. La Caja de Ahorros de Navarra otorgó también diversas ayudas a trabajos de investigación relacionados con Navarra.

El Ateneo Navarro concedió el premio patrocinado por Audenasa al proyecto de investigación «Historia de las vías de comunicación de Navarra», dirigido por el Prof. Agustín González Enciso.

#### *Fundación Empresa-Universidad de Navarra*

La Fundación, que cuenta actualmente con más de 50 empresas asociadas, desarrolla un programa abierto de iniciación para fomentar la práctica de jóvenes universitarios en empresas; en algunos casos, la propia Fundación facilita la beca y en otros, son las empresas quienes se ocupan de formalizar los correspondientes contratos de prácticas.

En colaboración con el Departamento de Formación y el de Comercio Exterior de la Cámara Oficial de Comercio e Industria de Navarra y el Departamento de Economía y Estadística de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, la Fundación Empresa-Universidad de Navarra organizó unas Jornadas sobre las economías y mercados de los países del Este, que tuvieron lugar los días 3, 4 y 5 de mayo en los locales de la Cámara de Comercio, dirigidas fundamentalmente a responsables de exportación de las empresas y a graduados interesados. También colaboró la Fundación con varios Centros de la Universidad en la organización de cursos de formación permanente.

El Servicio de Información y Promoción de Empleo (SIPE) ha continuado con su labor de asesoramiento a los alumnos y graduados jóvenes en la obtención de su primer empleo. El fichero informatizado del SIPE tiene más de un millar de demandas de empleo, que se van canalizando hacia las empresas que, en número creciente, se dirigen a la Universidad para seleccionar graduados.

#### *Transferencia de resultados de la investigación*

El Instituto Científico y Tecnológico de Navarra (ICT) ha facturado en 1988 más de 135 millones de pesetas por servicios e investigaciones. Para la realización de estos trabajos, además de contar con el personal investigador de la Universidad, ha contratado a veintidós jóvenes graduados y técnicos de laboratorio.

El Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada, durante el curso 1988-89, ha realizado, o tiene en vías de realización, veintinueve proyectos, la mayoría del sector farmacéutico. Merece destacar el establecido con la empresa norteamericana Upjohn Farmoquímica, con una duración de tres años y un presupuesto de tres millones de dólares: se trata del trabajo de investigación de mayor cuantía entre una empresa farmacéutica internacional y un centro de investigación español. También se han prestado servicios a empresas navarras, como Viscosán, Cinfa e Inasa.

La Comisión Europea del Carbón y del Acero celebró su reunión anual en los locales del Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa y dio el visto bueno a la realización de dos proyectos presentados por este Centro: sobre la fatiga del acero y sobre su tenacidad en los recipientes de presión.



El Laboratorio de Edificación de la Escuela de Arquitectura centró sus investigaciones durante el pasado curso en el comportamiento de forjados de edificación y en el forjado mixto de chapa de acero y hormigón.

Los laboratorios de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial orientaron sus estudios en el área de la automoción, como ayuda a las industrias auxiliares del automóvil situadas en Navarra, y en la aplicación de microprocesadores en industrias de la región. Fueron 804 los informes técnicos solicitados por las empresas al Laboratorio de Ensayos y Análisis Químico.

#### *Centro de Investigaciones Biomédicas*

El Centro de Investigaciones Biomédicas fue creado en 1986 con el fin de desarrollar y coordinar estudios e investigaciones médicas de gran especialización y particular trascendencia en su aplicación clínica. En el presente curso académico, con el impulso de D. José Luis Domínguez, Presidente de Amstrad España, se ha avanzado en la organización del Patronato de Investigaciones Biomédicas con el objetivo de ayudar a la financiación de estos estudios.

#### *Consejo Asesor Internacional del IESE*

El 10 de febrero se reunió en Barcelona el Consejo Asesor Internacional del Instituto de Estudios Superiores de la Empresa, órgano consultivo de la Dirección del IESE, formado por doce presidentes y directivos de compañías nacionales y extranjeras. Su misión es colaborar en la evaluación de las necesidades y tendencias relacionadas con la dirección de empresas y sugerir todo aquello que pueda contribuir al desarrollo de los fines del Instituto.

En la formación de los futuros directivos de empresas, el Consejo recomendó potenciar la capacidad de pensar a largo plazo, frente a las operaciones especulativas que no tienen en cuenta el futuro de la empresa; seguir poniendo énfasis en la calidad de la enseñanza; e inculcar en los directivos la responsabilidad por el entorno social.

#### *Otras colaboraciones*

Los gastos del déficit de gestión de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial corrieron a cargo de Gobierno de Navarra, de acuerdo con

lo previsto en el convenio vigente hasta el pasado curso. El Gobierno Vasco y la Caja de Ahorros Provincial de Guipúzcoa ayudaron económicamente a los Centros de San Sebastián. La Fundación Aktion Adveniat ha subvencionado el desarrollo del Programa de Graduados Latinoamericanos de la Facultad de Ciencias de la Información. Las Facultades de Derecho Canónico y de Teología recibieron la subvención anual de la Conferencia Episcopal Española. El Patronato de las Facultades y Secciones de estudios eclesiásticos ha seguido ayudando al desarrollo de las actividades de estos Centros.

### *Donaciones*

De las donaciones y legados recibidos el curso pasado pueden mencionarse la biblioteca de D. Juan Manuel Rozas (q.e.p.d.), con interesantes libros de economía, y la biblioteca del Prof. Rafael Calvo Serer (q.e.p.d.).

## COOPERACION UNIVERSITARIA

El Rector de la Universidad, Prof. Alfonso Nieto, presentó la comunicación «Las universidades en España y en Europa» en el XXXV Curso de Altos Estudios Internacionales desarrollado en Madrid. En el mes de marzo asistió en la Universidad Complutense a la Conferencia Permanente sobre Problemas Universitarios, organizada por el Consejo de Europa. En Durham (Inglaterra), participó, del 11 al 15 de septiembre, en la IX Asamblea General de la Conferencia Permanente de Rectores y Vicecancilleres de las Universidades Europeas.

El Prof. Angel Luis González, Vicerrector de la Universidad, tomó parte en la Reunión Internacional sobre Enseñanza Superior Católica, celebrada en Roma del 18 al 25 de abril. Los Profs. Jaime Nubiola, Secretario General, y Luis Herrera, Secretario de la Comisión de Doctorado, participaron en las Jornadas Universitarias sobre estudios de Postgrado, que tuvieron lugar en Valencia los días 13 y 14 de junio. Asimismo, el Prof. Luis Herrera participó en la reunión de trabajo sobre los estudios del Tercer Ciclo, organizada por el Consejo de Universidades los días 6 y 7 de marzo en la Universidad de Zaragoza.

El Prof. Mariano Artigas, Decano de la Facultad Eclesiástica de Filosofía, visitó las Facultades de estudios eclesiásticos de Polonia durante el mes de junio, para incrementar las relaciones de colaboración.



### *Programa Erasmus*

En el ámbito de las acciones internacionales del Programa Erasmus, la Comisión de la Comunidad Europea seleccionó a 81 universidades para que tomaran parte en el Proyecto Piloto ECTS (European Community Course Credit Transfer System): se trata del nuevo sistema de intercambio de estudiantes —auspiciado por el Programa Erasmus— con reconocimiento automático de sus períodos de estudios en otro país. Fue seleccionada la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de esta Universidad, y el Subdirector de la Escuela, Prof. Miguel Angel Serna, fue designado Coordinador General del área de Ingeniería para toda la Comunidad Europea.

Para el desarrollo de este Proyecto Piloto ECTS tuvo lugar en Bruselas los días 26 y 27 de enero un primer encuentro internacional, al que acudió el Prof. Carlos Martínez Thiem, Secretario de Relaciones Internacionales de esta Universidad. El segundo encuentro se celebró en esta Universidad, del 10 al 12 de abril; acudió un total de 180 personas, entre representantes de la Comisión de la Comunidad Europea, del Erasmus Bureau y de 84 instituciones de enseñanza superior de los doce países comunitarios. Una de las conclusiones de esta reunión fue la de ofrecer unas mil plazas de intercambio de estudiantes para el curso 1989-90.

Con el fin de estudiar medidas que ayuden a consolidar la participación de las universidades españolas en el Programa Erasmus, se celebró en Jarandilla de la Vera (Cáceres), los días 24 y 25 de mayo, el Tercer Encuentro de Universidades españolas integrantes de la Red Universitaria Europea, en el que participó también el Prof. Carlos Martínez Thiem.

Para estudiar posibilidades de intercambio dentro del Programa Erasmus, y con la ayuda financiera de la Comisión de las Comunidades Europeas, los Profs. José Antonio Doral, Juan Andrés Muñoz y Eugenio Simón visitaron las Universidades de La Sorbona, Brujas, Colonia, Reims y Lovaina; los Profs. Luis Herrera y Manuel Sánchez, la Universidad Paul Sabatier de Toulouse; y el Prof. Arturo Gullón, las Universidades de Edimburgo y Saint Andrews, y el Trinity College y el University College de Dublín.

### *Otros programas internacionales*

Para promover proyectos concretos dentro del Programa COMETT, que tiene como objetivo impulsar las colaboraciones entre universidades y empresas

de Europa, se ha creado la Asociación Universidad-Empresa para la Formación, del País Vasco (AUEF-Euskal Herria), de la que forman parte la Escuela de Ingenieros Industriales y el Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa (CEITG).

La Prof. Elvira Martínez Chacón acudió a la Tercera Conferencia TEXT (Trans-European Exchange and Transfer-Consortium), que tuvo lugar en Angers los días 23 y 24 de febrero, con el fin de concretar detalles de un programa de cooperación interuniversitario en el campo de la informática aplicada a las ciencias económicas y empresariales.

La Universidad es miembro fundador del Foro Europeo de Orientación Académica (FEDORA), constituido en Atenas el pasado mes de octubre, y que tiene su sede en Bruselas, con el objetivo de desarrollar programas para la mejora académica de los estudiantes. Por otra parte, el Prof. José Luis González Simancas ha sido designado representante oficial en España de la Asociación Europea de Pedagogía Hospitalaria.

La Facultad de Ciencias de la Información desarrolló la XVIII edición del Programa de Graduados Latinoamericanos (PGLA), con la participación de diecinueve licenciados de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador, El Salvador, México y Perú. El tercer encuentro internacional de los antiguos alumnos se celebró en Buenos Aires, en diciembre. En colaboración con el Gobierno Vasco y el «Diario Vasco», la Facultad organizó las I Jornadas Internacionales de Periodismo de San Sebastián, celebradas del 3 al 13 de julio en la capital de Guipúzcoa. Asimismo, en el mes de octubre impartió un Seminario en Estados Unidos para los asociados del Capítulo Español de la Society of Newspapers Designers (SND).

El Programa «Euroview», elaborado por el Departamento de Cultura y Comunicación Audiovisual de la Facultad de Ciencias de la Información, ha sido aceptado para su emisión por el satélite «Olympus-1», dentro del proyecto de televisión cultural europea.

### *Convenios internacionales*

A lo largo del pasado curso esta Universidad suscribió un convenio de cooperación e intercambio con la Universidad de La Sabana (Colombia), que ofrece un marco adecuado para intensificar la colaboración ya existente.



La Clínica Universitaria ha establecido un convenio interhospitalario con la Cleveland Clinic Foundation de Ohio (Estados Unidos) para el intercambio de médicos y alumnos y la colaboración en el tratamiento de pacientes; y, junto con la Facultad de Medicina, un acuerdo de colaboración en materias docentes, investigadoras y asistenciales con el Hospital Regional de la Universidad de Toulouse.

La Escuela de Arquitectura ha acordado con la Architectural Association de Londres un intercambio de estudiantes para llevar a cabo un proyecto sobre el Camino de Santiago y otro sobre un pabellón expositivo para el escultor Henry Moore. Por su parte, el Instituto Superior de Secretariado y Administración ha tenido varias reuniones de trabajo en la Universidad Católica de Lille (Francia), con el fin de crear una red europea de escuelas de secretariado que facilite la cooperación y el intercambio.

#### *Investigación cooperativa internacional*

En el ámbito de las ciencias biomédicas la cooperación internacional en proyectos conjuntos de investigación se encuentra en plena expansión. Así, subvencionados por el Comité Conjunto Hispano-Norteamericano, el Departamento de Fisiología Vegetal ha proseguido con la Universidad de Missouri el proyecto de investigación sobre el metabolismo del carbono y del nitrógeno en nódulos de leguminosas bajo déficit hídrico, y el de Microbiología y Parasitología ha continuado con la Universidad de Cornell el estudio de la epidimitis contagiosa del carnero por *brucella ovis*. El Departamento de Química Orgánica ha realizado estudios con la Universidad de Puerto Rico sobre radiosensibilizadores para la terapia del cáncer. Subvencionado por el Comité Conjunto Hispano-Norteamericano, el Laboratorio de Acarología de la Universidad de Ohio realizó la revisión y certificación del material de *Acari* depositado en el Museo de Zoología de la Facultad de Ciencias, así como muestreos en diferentes hábitats de Navarra. En la Facultad de Medicina, el Departamento de Farmacología General, con una subvención de la Comunidad Europea, realizó un trabajo sobre la enfermedad de Parkinson, con el Departamento de Neurología del Instituto de Psiquiatría de Londres, y una acción integrada, con el Departamento correspondiente de la Escuela de Farmacia de Londres, sobre «Efectos de los tratamientos antidepresivos sobre receptores para GABA».

En el área de las Humanidades se realizaron las siguientes acciones integradas: el Departamento de Historia del Derecho, con el de la Universidad de

París XII, sobre el «Estudio de los ordenamientos locales fronterizos de la Alta Navarra (España) y la Baja Navarra (Francia)»; el Departamento de Geografía Humana, con el Centro de Estudios de los Espacios Urbanos de la Universidad de Burdeos III, acerca de la «Dinámica del nivel de base de sistemas urbanos: Aquitania y Navarra-Rioja». A través de la Universidad de Harvard, la Facultad de Teología ha recibido un sistema computerizado para leer el *Thesaurus linguae graecae*, que incluye textos literarios desde el siglo VIII antes de Cristo hasta el siglo VI después de Cristo.

### *Visitantes*

A lo largo del curso un elevado número de profesores de universidades nacionales y extranjeras, así como de profesionales del mundo del arte, la cultura y la ciencia, han venido a la Universidad para formar parte de tribunales de tesis, dictar conferencias o participar en reuniones científicas.

Visitaron la Universidad los embajadores Guido Brunner, de Alemania Federal, Otto Maschke, de Austria, y Yuang Tao, de la República Popular China, el Cónsul de Arabia Saudita Mohamed Bashir Kurdi, los Cónsules Generales de Francia en Bilbao, M. Jean Pierre Catella, y en San Sebastián, M. André Peyrottes, y los Rectores Fernando Tejerina, de la Universidad de Valladolid, y María da Gloria Rangel Sampaio, de la Universidad Católica de Petrópolis (Brasil).

También estuvieron de visita en la Universidad una delegación de la República de Bielorrusia y representantes de la Orden de Caballería del Santo Sepulcro de Jerusalén.

### *Conferencias y cursos impartidos por profesores de la Universidad en otros centros docentes*

Se relacionan a continuación algunos profesores y ayudantes de esta Universidad que impartieron clases, conferencias o cursos en otros centros docentes situados fuera de Pamplona.

- En Universidades e instituciones científicas y culturales españolas: Enrique Alarcón (Madrid), Ignacio Arellano (Cáceres), Antonio Argandoña (Madrid, Zaragoza), Guadalupe Arribas (Cuenca), Ana Azcona (Madrid), José Bello (Granada), Reyes Calderón (Alcalá de Henares), Alfonso Luis Calvo (Las Palmas, Segovia), Alberto Cañada (Madrid), Salvador Cervera (Cádiz), Ramón Díaz (La Coruña, Zaragoza), Lorenzo Dionis (Bilbao), Ana Echaide (Lérida, Madrid), Margarita Fernández Fernández



(Bilbao, Madrid), Manuel Ferrer (Huesca), Carmen Fuertes (Alicante), Gabriel Galdón (Granada), Alicia García Navarro (Madrid), Germán Gómez-Llera (Madrid), Francisco Gómez Antón (Santander), Fernando González Ollé (Madrid, Oviedo), Luis María Gonzalo (Cuenca), Gonzalo Herranz (Madrid, Valencia), Félix Huerta (Madrid), Luis María Huete (Madrid), María Antonia Labrada (Vitoria), Arantxa Larraz (Madrid), Ana Ledesma (Sevilla), Ana Carmen Marcuello (Madrid), Angel J. Martín Duque (Barcelona, Madrid, Sigüenza), Miguel Alfonso Martínez-Echevarría (Alcalá de Henares), Elvira Martínez Chacón (Bilbao, Oviedo), M.ª Dolores Millán (Madrid), Miguel Montoro (Barcelona, Granada), Ignacio Moriyón (Zaragoza), Juan Narbona (Barcelona), M.ª Eucaristía Navarro (Madrid, Soria), Alberto Oehling (Madrid, Zaragoza), Ignacio Olábarri (Bilbao), José Luis Orihuela (Sevilla), Kepa M. Ormazábal (Madrid), José María Ortiz (Azagra, Binéfar, Logroño, Santander), Juan Antonio Pérez López (Zaragoza), José R. Pin (Madrid), Jesús Prieto (Barcelona, Logroño, Madrid, Oviedo), Esperanza Rayón (Madrid), Marek Rekowski (Málaga, Palencia, Toledo, Valladolid), Joan E. Ricart (Mahón), Pedro Rodríguez (El Escorial, Madrid), María Victoria Romero (Barcelona, Madrid), Joaquín Salcedo (Vitoria), Ismael Sánchez Bella (Cáceres, El Escorial), Manuel Sánchez Díaz (Granada, Madrid, Palma de Mallorca), Francisco de Asís Sancho (Santander, Zaragoza), Modesto Santos (Madrid), Maribel Saracíbar (S. Sebastián), Carmen Saralegui (Madrid), Eugenio Simón (Albacete, Barcelona, Lérida, Madrid, Málaga), Carlos Soria (Logroño, Madrid, Palma de Mallorca, Santander, Santiago de Compostela, Sevilla), Rafael Termes (La Coruña, Manresa, Zaragoza), Rafael Torres (Murcia), Rosa M.ª Udobro (Madrid), Valentín Vázquez de Prada (El Escorial, Madrid), Pilar Ygartua (Bilbao), Ana Zabalza (Madrid).

- En Universidades e instituciones científicas y culturales europeas: José María de Anzizu (Estambul), Alfonso Luis Calvo (Bruselas), Manuel Ferrer (Lausanne), Juan Antonio Giner (Lisboa), Luis María Gonzalo (Berlín), Gonzalo Herranz (Bruselas, Roma, Verona), Alfredo Martínez Hernández (Aberdeen), Pedro Nueno (Nijenrode), Lluís Renart (Jouy-en-Josas, Nijenrode), Santiago Santidrián (Aberdeen), Valentín Vázquez de Prada (Prato).
- En Universidades e instituciones científicas y culturales americanas: Ignacio Arellano (Chapel Hill, New York, Ottawa-Carleton), Mariano Artigas (Piura), Salvador Cervera (Guatemala), Juan Antonio Giner (Managua, Miami, Missouri), Francisco Gómez Antón (Bogotá), Javier Hervada (Santiago de Chile), Lucas F. Mateo-Seco (Caracas, La Guaira, Valencia), Antonio Monge (Santo Domingo), Pedro Nueno (Harvard), Hervé Pasqua (Buenos Aires, Montevideo, Santiago de Chile), Joaquín Salcedo (Puerto Rico), Pedro Serna (Buenos Aires, Córdoba, Mendoza, Santa Fe), Carlos Soria (Bogotá, Buenos Aires, Caracas, Managua, México, Monterrey, Montevideo, Porto Alegre, Santiago de Chile), Miguel Urabayen (St. Petersburg).

### *V Centenario del Descubrimiento y Evangelización de América*

En el marco de los preparativos del V Centenario del Descubrimiento y Evangelización de América, tuvo lugar, del 29 al 31 de marzo, el X Simposio Internacional de Teología sobre «Evangelización y Teología en América (siglo



XVI)». Asistieron 200 investigadores de catorce universidades europeas y americanas. Mons. José María Cirarda, Arzobispo de Pamplona, subrayó en el acto de apertura que «han sido legión los hijos e hijas de esta Iglesia navarra que han evangelizado en distintas naciones americanas». Mons. Carlos Amigo, Arzobispo de Sevilla y Presidente de la Comisión Episcopal Española para el V Centenario, antes de pronunciar su conferencia, leyó una carta del Cardenal Roger Etchegaray, Presidente del Consejo Pontificio de Justicia y Paz. Además, el Vicerrector Prof. Angel Luis González dio lectura al texto escrito para esta ocasión por Mons. Alvaro del Portillo, Gran Canciller de la Universidad, en el que señalaba cómo «clérigos y laicos emprendieron una singular aventura apostólica, que el Santo Padre Juan Pablo II ha querido situar entre las grandes gestas de la secular historia humana».

## ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

La información sucinta que se ofrece a continuación sobre congresos y reuniones científicas, seminarios y algunos trabajos de investigación, es una muestra de la tarea científica que se desarrolla en la Universidad.

### *Congresos y reuniones científicas*

A lo largo del curso 1988-89 se han celebrado en Pamplona los siguientes:

- II Congreso Nacional de Enfermería en Anestesia y Reanimación, en colaboración con la Asociación Vasco-Navarra (13-15.X.88).
- III Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información: «Información y Persuasión» (3-4.XI.88).
- I Jornadas Navarras de actualización en Medicina Familiar (17-18.II.89).
- XXVI Reuniones Filosóficas: «Las revoluciones y el espíritu revolucionario» (6-8.III.89).
- I Jornadas Bursátiles para empresarios y profesionales (16.III.89).
- X Simposio Internacional de Teología: «Evangelización y Teología en América (siglo XVI)» (29-31.III.89).
- I Simposio de Derecho Comunitario (29.III-1.IV.89).
- X Reunión Nacional de Enfermería de Cuidados Intensivos Pediátricos y Neonatales (19-20.V.89).
- Simposio sobre avances médicos y eutanasia (16.VI.89).
- I Simposio Internacional sobre avances en el diagnóstico y tratamiento de la cardiopatía isquémica, en colaboración con la Cleveland Clinic Foundation y el patrocinio de la Fundación Areces (15-17.VI.89).

- IV Reunión Internacional sobre avances en Anestesiología y Reanimación (3-5.VII.89).
- I Simposio Internacional de Ética en Enfermería (6-8.IX.89).
- Jornadas de Filología Clásica: «Revolución y revoluciones en el mundo antiguo», organizadas por la Delegación en Pamplona de la Sociedad Española de Estudios Clásicos y la Facultad de Filosofía y Letras (14-15.IX.89).
- XIX Asamblea Europea de Directores de Hospitales (21-23.IX.89).
- XII Congreso Nacional de la Asociación Española de Microbiología (24-27.IX.89).
- II Jornadas Internacionales de Filosofía Jurídica y Social: «Derechos Humanos, Derecho Natural y Justicia» (28-30.IX.89).
- VIII Coloquio Internacional de Alergología e Inmunología (28-30.IX.89).

Además, se celebraron en la Universidad la XXI Asamblea General de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Farmacia de Santiago de Compostela, y las «Jornadas Médicas en fútbol», organizadas por la Asociación Navarra de Medicina del Deporte.

El Centro Académico Romano de la Santa Cruz organizó, conjuntamente con el Instituto Juan Pablo II para el estudio sobre el Matrimonio y la Familia y la Universidad Lateranense, el II Congreso Internacional de Teología Moral sobre «*La Humanae vitae*: veinte años después», celebrado en Roma del 9 al 11 de noviembre. En la segunda jornada fue ponente el Gran Canciller de la Universidad Mons. Alvaro del Portillo. Su Santidad Juan Pablo II recibió a los participantes.

### *Participación en congresos*

Se mencionan a continuación algunos congresos y reuniones científicas en los que profesores y ayudantes de esta Universidad presentaron ponencias o comunicaciones.

### *Facultad de Derecho*

- I Seminario sobre fuentes, instituciones y contexto histórico del Derecho Indiano (1492-1680) (Cáceres, 16-20.X.88): Prof. Mercedes Galán.
- IV Congreso Internacional de Derecho Eclesiástico del Estado (Valladolid, 8-11.XI.88): Profs. María Blanco, Irene Briones y Juan Fornés.
- Congreso sobre «La socialización política en Europa» (Gröningen, 16-20.XI.88): Prof. Juan Andrés Muñoz.
- Seminario sobre la tributación de la transmisión de empresas familiares (Barcelona, 17-18.XI.88): Prof. Eugenio Simón.
- Reunión de la Asociación Alemana de Investigación sobre la América Latina (Eichstätt, XI.88): Prof. Ismael Sánchez Bella.



- Congreso de la Asociación Nacional de Asesores Fiscales (Pamplona, XI.88): Prof. Eugenio Simón.
- I Jornadas de Derecho Civil Foral de Navarra (Olite, XII.88): Profs. Mercedes Galán y Francisco Sancho.
- Jornadas de Estudio sobre la Ley de Hacienda Local (Albacete, I.89): Prof. Eugenio Simón.
- II Curso de introducción al Derecho Comunitario (Murcia, II.89): Profs. Alfonso Luis Calvo y Antonio Sempere.
- V Jornadas Argentinas de Filosofía Jurídica y Social (Mar del Plata, 4-6.IV.89): Prof. Pedro Serna.
- Jornadas de Estudio sobre valoración de inmuebles (Madrid, IV.89): Prof. Eugenio Simón.
- II Semana de Estudios Superiores sobre Haciendas Locales (Málaga, 27.IV.89): Prof. Eugenio Simón.
- Congreso de Derecho Procesal (Zamora, IV.89): Prof. Faustino Córdón.
- Seminario sobre el proceso administrativo (Málaga, V.89): Prof. Faustino Córdón.
- V Jornadas de Derecho y Tráfico (Granada, V.89): Prof. Miguel Montoro.
- Jornadas de trabajo para profesores de Derecho Internacional Privado (León, 29-30.V.89): Prof. Ignasi Guardans.
- Jornadas sobre Haciendas Locales (Lérida, VI.89): Prof. Eugenio Simón.
- Jornadas sobre valoración tributaria (Madrid, VI.89): Prof. Eugenio Simón.
- IV Jornadas de Directores de Escuelas de Práctica Jurídica (Barcelona, VII.89): Prof. Faustino Córdón.

#### *Facultad de Medicina y Clínica Universitaria*

- XXX Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (Santiago de Compostela, X.88): Prof. Eduardo Rocha y la Dra. M.<sup>a</sup> José Paloma.
- IV Reunión Germano-Española de Patología (Mainz, 6-9.X.88): Profs. Miguel Angel Barrenechea, Olga Díaz de Rada, Javier Etayo, José López Díez del Corral, Alfredo Martínez, Francisco Javier Pardo, Pilar Sesma, Esther Valverde, Jesús J. Vázquez y Dr. Saúl Valerdiz.
- XI Reunión Anual de la Société Européenne de Neurologie Pédiatrique (Roma, 13-15.X.88): Prof. Juan Narbona.
- IV Congreso de la Asociación Europea de Psiquiatría (Estrasburgo, 19-22.X.88): Prof. Salvador Cervera.
- Reunión Italo-Española de Gerontopsiquiatría (Florencia, X.88): Prof. Salvador Cervera.
- XIII International Congress of Allergology and Clinical Immunology (Montreaux, X.88): Profs. Isauro Diéguez y Alberto Oehling.
- LXIV Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (Palma de Mallorca, X.88): Profs. Miguel Alvarez-Morujó, Ricardo Escobar, Carmen Díaz, Alejandro Guerra, Beatriz Larumbe y Achelle Ronquillo.
- II Congreso de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica (Madrid, XI.88): Profs. Salvador Cervera, Joaquín del Río y Ricardo Zapata y D. Rafael Torres.
- I Reunión de la Sociedad Canaria de Neurociencias (Las Palmas, XI.88): Prof. Joaquín del Río.
- Congreso Nacional de Clínicas del Dolor (Sevilla, XI.88): Prof. Joaquín del Río.
- Reunión de la American Association for the Study of the Liver (Toronto, 1-4.XI.88): Prof. Jesús Prieto y Dr. Alberto Castilla.



- Reunión de la American Association for the Study of the Liver diseases (Chicago, 5-8.XI.88): Prof. Jesús Prieto y Dres. Oscar Beloqui y Alberto Castilla.
- XI Reunión de la Sociedad Vasco Navarra de Patología Digestiva (Vitoria, XI.88): Profs. Oscar Abuchaibe, Felipe Calvo y Oscar Fernández Hidalgo.
- I Reunión Internacional sobre avances en Oncología (Sevilla, XI.88): Prof. Antonio Brugarolas.
- II Congreso de Teología Moral (Roma, 9-11.XI.88): Prof. Gonzalo Herranz.
- Reunión del Grupo de Trabajo de Bioética de la Federación Internacional de Universidades Católicas (FIUC) (Bruselas, 17-20.XI.88): Prof. Gonzalo Herranz.
- XVI Congreso Nacional de la S.E.A.I.C. (Murcia, XII.88): Dres. Blanca García, M.<sup>a</sup> Victoria Moreno, Javier Castillo y Pedro Gamboa.
- Simposio sobre Depresión (Valencia, XII.88): Prof. Salvador Cervera.
- Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica del Norte (Bilbao, XII.88): Profs. Miguel Álvarez-Morujó, Felipe Escobar, Ricardo Escobar, Carmen Díaz, Alejandro Guerra, Beatriz Larumbe, Lourdes Rezusta y Achelle Ronquillo.
- I Congreso Ibérico de enfermedades infecciosas y Microbiología (Funchal, 24-28.I.89): Prof. Ramón Díaz.
- III Simposio Internacional sobre el sueño (Oviedo, III.89): Prof. Salvador Cervera y Ricardo Zapata y D.<sup>a</sup> Pilar Gral y D.<sup>a</sup> Beatriz Quintanilla.
- Simposio Internacional sobre el tratamiento de la depresión en los años 90 (Lisboa, III.89): Prof. Salvador Cervera.
- Symposium of Neurotransmitter Amino Acids and Neurodegenerative disorders (Estrasburgo, III.89): Prof. Joaquín del Río.
- International Symposium about Pollinosis in the Mediterranean Area (Nápoles, III.89): Prof. Alberto Oehling.
- 45th Annual Meeting of the American Academy of Allergy and Immunology (San Antonio, III.89): Prof. Alberto Oehling.
- Reunión de la sección regional de Aragón, Navarra, La Rioja y Soria de la Sociedad española de Microbiología (Huesca, 30.III.89): Prof. Ramón Díaz y Dras. M.<sup>a</sup> Cruz Frades y M.<sup>a</sup> Jesús de la Viuda.
- Curso de actualización y tratamiento del melanoma maligno (La Coruña, IV.89): Prof. Felipe Calvo y Dres. Oscar Fernández Hidalgo y Manuel Sureda.
- I Reunión Nacional sobre sistemas automáticos en Microbiología (3-4.IV.89): Dra. M.<sup>a</sup> Cruz Frades.
- Reunión conjunta de la Asamblea Parlamentaria del Consejo de Europa y la Asociación Mundial de Amigos de la Infancia (Estrasburgo, 9-10.IV.89): Prof. Gonzalo Herranz.
- III Congreso Internacional de Universidades Católicas (Roma, 18-25.IV.89): Prof. Gonzalo Herranz.
- Seconde Giornate oncologiche aretine (Arezzo, V. 89): Prof. Felipe Calvo.
- VIII Congreso Nacional de A.T.S. especialistas en análisis clínicos (Burgos, 2-5.V.89): Dra. Blanca Barrio.
- V Congreso Nacional de Reales Academias de Medicina (Murcia, 12-13.V.89): Prof. Gonzalo Herranz.
- V Simposio Nacional del Comité Español para Prevención y Tratamiento de las Depresiones (La Toja, 26-27.V.89): Prof. Salvador Cervera.
- XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (Santander, 28-31.V.89): Profs. Felipe Calvo, M.<sup>a</sup> Jesús Coma del Corral, Félix Contreras,

- M.<sup>a</sup> Ascensión Joly, M.<sup>a</sup> Dolores Lozano, Miguel Angel Muñoz, Francisco Javier Pardo, Jesús Sola, Jesús J. Vázquez y José Manuel Zozaya.
- XIth International Symposium on Comparative Endocrinology (Málaga, 13-19.V.89): Prof. Luis Montuenga, Ana Cristina Villaro y Pilar Sesma.
  - V Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (Bilbao, V.89): Prof. Eduardo Rocha y Dr. Francisco Javier Fernández.
  - Annual Meeting Interasma'89 (Praga, V.89): Prof. Alberto Oehling.
  - III Jornadas Internacionales sobre Avances en Oncología Pediátrica (Sevilla, V.89): Prof. Felipe Calvo.
  - VII Reunión de Alergólogos del Norte (Bilbao, VI.89): Profs. Isauro Diéguez y Alberto Oehling.
  - 19th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (Roma, VII.89): Prof. Joaquín del Río.
  - XIV Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology (Berlín, IX.89): Prof. Alberto Oehling y Dres. Xabier Feliú, Carlos González, Felipe Santos y M.<sup>a</sup> Luisa Sanz.
  - X Congress of the International Society of Haematology (Jerusalén, IX.89): Prof. Eduardo Rocha y Dr. Francisco Javier Fernández.
  - Simposio Internacional de Neurocirugía: los trasplantes neurales (Madrid, IX.89): Prof. Manuel Martínez Lage.

#### *Facultad de Filosofía y Letras*

##### *— División de Geografía e Historia*

- «I Curso de enseñanza e investigación asistidas por ordenador: los sistemas de información en Geografía» (Cáceres, 30.IX.-5.X.88): Prof. Juan José Calvo.
- Tercer Coloquio Europeo sobre orientación académica (Atenas y Delfos, 2-6.X.88): Profs. José Luis González Simancas y Javier Tourón.
- Jornadas «El comercio vasco con América en el siglo XVIII. La Real Compañía Guipuzcoana de Caracas» (Bilbao-San Sebastián, 5-6.X.88): Profs. Ignacio Olábarri, Carmen Purroy y Valentín Vázquez de Prada.
- Jornadas de Historia Contemporánea (Valencia, 6-8.X.88): Profs. Alvaro Ferrari y Juan M.<sup>a</sup> Sánchez-Prieto.
- Congreso Nacional de Historia del Arte (Murcia, 10-13.X.88): Prof. Concepción García Gaínza).
- Congreso «La oposición al régimen de Franco» (Madrid, 18-21.X.88): Profesores y doctorandos del Departamento de Historia Contemporánea.
- Congreso sobre «La casa urbana hispanorromana» (Zaragoza, XI.88): Prof. M.<sup>a</sup> L. García.
- Congreso «Carlos III y la Ilustración» (Madrid, 12-16.XII.88): Profs. Ana Azcona, José M.<sup>a</sup> Sesé, Valentín Vázquez de Prada y Ana Zabalza.
- Congreso sobre «Les villes dans la Lusitanie: hierarchie et fonctions» (Burdeos, XII.88): Prof. Javier Navarro.
- III Congreso de Arqueología medieval española (Oviedo, III.89): Profs. Carmen Jusué y C. de la Casa.
- Congreso «III Centenario de Pedro de Mena» (Málaga-Granada, 2-5.VI.89): Prof. Concepción García Gaínza.



- XXI Semana de Historia Económica de Prato (Prato, 11-15.IV.89): Prof. Valentín Vázquez de Prada.
- Congreso «Arte y literatura» (Vitoria, 3-5.V.89): Profs. Concepción García Gaínza y Javier Zubiaur.
- II Jornadas sobre población española (Palma de Mallorca, 23-26.V.89): Profs. Juan Calvo, Ignacio Cortés, Carlos Fernández Jardón y Manuel Ferrer.
- Congreso «XIV Centenario del Concilio III de Toledo, 589-1989» (Toledo, V.89): Profs. H. Arrechea y J. Jiménez.
- «Commission on Urban Systems and Urban Development» (París, 27-30.VI.89): Profs. Juan Calvo y Manuel Ferrer.

— *División de Filosofía y Ciencias de la Educación*

- I Seminario Europeo sobre atención pedagógica a los niños hospitalizados (Ljubljana, Yugoslavia, 20-22.X.88). Dña. Erika Brajnovic, Dña. Margarita Díez y Dña. Olga Lizasoain.
- III Jornadas de Pedagogía Hospitalaria (Barcelona, 21-22.X.88): Profs. M. Díez Ochoa, José Luis González Simancas, Araceli del Pozo, e Ignacio Villa.
- II Congreso Internacional de Teología Moral (Roma, 9-11.XI.88): Prof. Modesto Santos.
- I Jornadas de Psicología de Navarra (Pamplona, 21-27.XI.88): Profs. Alicia García Navarro y M.<sup>a</sup> Jesús Uriz.
- II Encuentro de jóvenes empresarios: «El futuro de la empresa». (Madrid, 17-19.II.89): Profs. Miquel Bastons e Higinio Marín.
- II Reunión de la «European Business Ethics Network» (Bruselas, Holanda, 1-3.III.89): Prof. Alban d'Entremont.
- IX Jornadas Andaluzas de Filosofía (Mijas, 8-10.III.89): Profs. Ignacio Aymerich, Manuel Fontán, María García Amilburu, Higinio Marín, M.<sup>a</sup> Jesús Uriz y Jorge de Vicente.
- El mercado único europeo (Barcelona, 29.III.89): Prof. Miquel Bastons.
- I Simposio Internacional sobre orientación académica y problemas en la Universidad (Barcelona, 6-7.IV.89). Profs. José Luis González Simancas, Javier Tourón y D. Antonio Nieto.
- Programa «Humanidades 2000» (Gijón, 18.IV.89): Prof. Miquel Bastons.
- I Encuentro Pirenaico de Asociaciones de Padres de Alumnos (Jaca, 28-30.IV.89): Prof. Alban d'Entremont.
- International Colloquium on Cognitive Science (San Sebastián, 3-6.V.89): Prof. M.<sup>a</sup> Jesús Uriz.
- II Reunión de la Asociación Española de Estudios Canadienses (Sitges, 6-8.V.89): Prof. Alban d'Entremont.
- XIV Congreso Mundial de Filosofía del Derecho y Filosofía Social (Edimburgo, 17-24.VIII.89): Prof. Modesto Santos.
- III Conferencia Europea sobre Ética Empresarial (Barcelona, 27-29.IX.89): Profs. Miquel Bastons, Julia Castillo, Juan Cruz Cruz, Alban d'Entremont, Alejandro Llano y Marina Martínez.



— *División de Filología*

- I Curso de Geografía Lingüística de Aragón (Zaragoza, XI.88): Prof. Fernando González Ollé.
- Primeras Jornadas Didácticas de ASELE sobre la enseñanza del español como lengua extranjera: (Madrid, XI.88): Profs. Mercedes Fornés, Carmela Pérez Salazar y M.<sup>a</sup> Victoria Romero.
- «Antonio Machado. Cincuentenario de su muerte» (Sevilla, 14-19.II.89): Prof. Angel Raimundo Fernández.
- Jornadas sobre la lengua y las modalidades lingüísticas (Oviedo, 17-19.IV.89): Prof. Fernando González Ollé.
- Simposio Internacional sobre el español de España y el español de América (Cáceres, V.89): Prof. Fernando González Ollé.
- Seminario de profesores «Activando la comunicación» (Barcelona, V.89): Prof. M.<sup>a</sup> Victoria Romero.
- I Simposio Internacional sobre la lengua aragonesa (Zaragoza, 28.VI-2.VII.89): Prof. Fernando González Ollé.
- IV Conference on Academic Programs Abroad and International Studies (Lisboa, 13-15.VII.89): Profs. Carmen Alonso y Jesús Cañedo.
- X Congreso de la Asociación Internacional de Hispanistas (Barcelona, 21-26.VIII.89): Profs. Víctor García Ruiz, Angel Raimundo Fernández y Kurt Spang.

*Facultad de Ciencias de la Información*

- XIV Curso de la Asociación de La Rábida sobre «Libertad y Liberación» (Segovia, 3-7.X.88): Prof. Carlos Soria.
- Convención Anual de la Society of Newspapers Designers (SND) (Kentucky, 12-21.X.88): Prof. Miguel Urabayen.
- Congreso Internacional sobre «La oposición al régimen de Franco» (Madrid, 19-22.X.88): Profs. M.<sup>a</sup> Teresa Laporte, Carlos Barrera del Barrio y Santiago Mata.
- Convención Anual de la Asociación de Editores de Diarios Españoles (AEDE) (Santiago de Compostela, 12-16.XI.88): Prof. Miguel Urabayen.
- II Jornadas Nacionales del Ateneo Universitario (Medina del Campo, 25-27.XI.88): Prof. Carlos Soria.
- Jornadas Técnicas de Auto-edición de la Prensa (Sevilla, 13-15.XII.88): Prof. Juan Antonio Giner.
- Jornadas de Periodística. Història i mètode crític dels textos periodístics (Barcelona, 2-3.II.89): Prof. Manuel Casado.
- Congreso Internacional de Semiótica: «La Humanidad y sus signos» (Barcelona-Perpignan, 31.III-6.IV.89): Prof. Antonio Vilarnovo.
- Olympus Utilisation Conference (Viena, 12-14.IV.89): Prof. José Luis Orihuela.
- Jornadas de Consumo y Publicidad (Huesca, IV.89): Prof. Alfonso Méndiz.
- IV Seminario de Teoría de la Literatura: «Literatura y otras artes» (Cádiz, 12-15.IV.89): Prof. Teresa Imízcoz.
- Reunión oficial de Eurographics (Spanish Chapter): «Informática Gráfica y Comunicación» (Barcelona, 22-27.IV.89): Prof. Alejandro Pardo.
- Congreso Internacional de los Derechos Humanos (Monterrey, 2-5.V.89): Prof. Carlos Soria.

- I Jornadas Internacionales de Periodismo (San Sebastián, 3-13.VII.89): Profs. Manuel Casado, Juan Antonio Giner, José Javier Sánchez Aranda, Carlos Soria y Miguel Urabayen.
- 14th World Congress of Philosophy of Law and Social Philosophy (Edimburgo, 17-23-VIII.89): Prof. M.<sup>a</sup> José Canel.
- XIII Jornadas de la Sociedad Española de Profesores de Derecho Internacional y Relaciones Internacionales (Alicante, 28-30.IX.89): Prof. Pedro Lozano.

#### *Facultad de Ciencias*

- VI Simposio Ibérico de Estudios de Bentos Marino (Palma de Mallorca, 19-22.IX.88): Prof. Arturo Ariño.
- II Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo (Sevilla, 26-30.IX.88): Profs. Francisco Javier Arricibita, M.<sup>a</sup> Soledad Garjón, Jaime Iñiguez, Javier Peralta, Ignacio Sánchez-Carpintero, Rosa M.<sup>a</sup> Val, Manuel Vidal, Guadalupe Vitoria y Rosa M.<sup>a</sup> Zapata.
- I Encuentro Nacional de Estudios sobre el Moncayo (Tarazona, 29.IX.-2.X.88): Profs. Javier Arbea, Rafael Jordana, Ana Moreno y Javier Peralta.
- IV Congreso de Apicultura (Zaragoza, X.88): Profs. M.<sup>a</sup> Luisa López Fernández y Anabel Pérez de Zabalza.
- IV Meeting of the Working Group for Mapping the Bryophytes of Europe (WGMBE) (Mont-Rigi, X.88): Prof. Alicia Ederra.
- Reunión de Cartografía en el Instituto Francés de la Ciencia del Suelo (París, XI.88): Profs. Jaime Iñiguez e Ignacio Sánchez-Carpintero.
- INTECOL/IUBS-ECCE-WORKSHOP (Osnabrück, III.89): Profs. Rita Cavero y M.<sup>a</sup> Luisa López Fernández.
- V Congreso Español de Limnología (Gerona, V.89): Profs. Luis Herrera, M.<sup>a</sup> Teresa Jiménez, Javier Martínez Abaigar y Manuel Sánchez-Díaz.
- IV Reunión Nacional de fijación de nitrógeno (Sevilla, V.89): Profs. Jone Aguirreola, Juan José Irigoyen y Manuel Sánchez-Díaz.
- Reunión de expertos en revisión de proyectos en ciencias de la vida (Múnich, VI.89): Prof. Manuel Sánchez-Díaz.
- XVI Congreso Nacional de Genética Humana (Tenerife, VI.89): Profs. Estrella García Álvarez, Arturo Gullón y Adela López de Cerain.
- Simposio Internacional sobre Fisiología de los cereales de invierno de la zona mediterránea (Montpellier, VII.89): Prof. Manuel Sánchez-Díaz.
- V Encuentro Internacional sobre Ortópteros (Valsaín, VII.89): Profs. Luis Herrera y Angel Larumbe.
- II Coloquio Internacional de Botánica Pirenaico-Cantábrica (Jaca, VII.89): Profs. Alicia Ederra, Javier Etayo y M.<sup>a</sup> Luisa López Fernández.
- VIII Simposio de Ciencias Criptogámicas (Melilla, IX.89): Profs. Alicia Ederra, Javier Etayo y M.<sup>a</sup> José Solans.
- VIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. I Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal (Barcelona, IX.89): Profs. M.<sup>a</sup> del Carmen Antolín y Manuel Sánchez-Díaz.



#### *Facultad de Derecho Canónico*

- Reunión internacional de Decanos y representantes de Facultades de Derecho Canónico del mundo (Washington, 6-10.X.88): Prof. Eduardo Molano.
- Congreso anual de la Canon Law Society of America (Baltimore, 11-13.X.88): Prof. Eduardo Molano.
- VI Congreso Internacional de Derecho Eclesiástico del Estado (Valladolid, 8-11.XI.88): Profs. Joaquín Calvo, Carmelo de Diego, Juan Fornés, Angel Marzoa, Eduardo Molano, Jorge Otaduy, Pedro J. Viladrich y José Manuel Zumaquero.
- Reunión Italo-Española de Eclesiasticistas (Arcos de la Frontera, 31.I-3.II.89): Prof. Eduardo Molano.
- IX Jornadas informativas de la Asociación española de canonistas (Madrid, 28-31.III.89): Profs. Juan Ignacio Bañares, Joaquín Calvo, Carmelo de Diego, José Antonio Fuentes, Luis M. García, Angel Marzoa, Javier Otaduy, Tomás Rincón y Antonio Viana.
- Coloquio sobre «La mujer en la Iglesia» (Lugano, 27-28.V.88): Prof. Arturo Cattaneo.

#### *Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales*

- XX Conferencia sobre Mecanismos (Orlando, IX.88): Profs. E. Bayo y Miguel Angel Serna.
- Conferencia Europea sobre fractura (Budapest, IX.88): Profs. José María Bastero, Ramiro Marcos y J.M. Martínez.
- Conferencia Internacional sobre comportamiento mecánico y físico de los materiales (Ajaccio, IX.88): Profs. José María Bastero y J.M. Martínez.
- Conferencia Mundial sobre sistemas de análisis estructural (París, X.88): Profs. Alejo Avelló, Andrés García-Alonso, Javier García de Jalón y José Manuel Jiménez.

#### *Facultad de Farmacia*

- III Jornada de Farmacia Veterinaria (Lérida, X.88): Profs. Daniel Fos, Elena González Peñas y Angel Zamarreño.
- IX Encuentro de A.E.F.I. (Palma de Mallorca, X.88): Profs. M.<sup>a</sup> del Mar Goñi y Jesús M.<sup>a</sup> Larrea.
- Workshop on Legume Antinutritional Factors (Wageningen, XI.88): Profs. Jesús Larralde, Alfredo Martínez y M.<sup>a</sup> Puy Portillo.
- XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (Roma, X.88): Prof. M.<sup>a</sup> Pilar Fernández Otero.
- Reunión sobre «La Química Física en la Reforma de las enseñanzas universitarias» (Salamanca, 5-7.XII.88): Prof. Miguel Sánchez González.
- XXIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (Tenerife, XII.88): Profs. Antonio del Barrio, M.<sup>a</sup> Nieves Díez, Juan José Gato, Jesús Larralde, M.<sup>a</sup> Teresa Macarulla, Alfredo Martínez, M.<sup>a</sup> Puy Portillo y Manuel Rodríguez.
- Curso: «Assurance de Qualité» (Lille, XI y XII.88): Prof. M.<sup>a</sup> del Mar Goñi.
- Curso Internacional de Automatización de Procesos de Laboratorio (Córdoba, II-III.89): Prof. Juan Manuel Irache.



- The Sixth One-Week Workshop on Advanced Methods in Pharmacokinetics/Pharmacodynamics (Sils-Maria, IV.89): Prof. Juan Miguel Díaz.
- II Congreso Nacional de Farmacéuticos en la Alimentación (Toledo, IV.89): Profs. José Bello, Jesús Larralde, Alfredo Martínez, José Javier Velasco y M.<sup>a</sup> Dolores Urbistondo.
- VII Jornadas Farmacéuticas Españolas (Palma de Mallorca, V.89): Profs. M.<sup>a</sup> Jesús Renedo y Pilar Ygartua.
- V Congreso Nacional de Dermofarmacia (Palma de Mallorca, V.89): Profs. M.<sup>a</sup> Jesús Renedo y Pilar Ygartua.
- European Intestinal Transport Group. 9th Meeting (Szeged, 25-27.V.89): Profs. Ana Barber y Angel Berjón.
- Congreso Internacional sobre Crecimiento y Reproducción (Lugo, VI.89): Profs. Antonio del Barrio, Martín Elorriaga, Jesús Larralde, M.<sup>a</sup> Teresa Macarulla, Rafael Marcos, María Marquín, Alfredo Martínez, M.<sup>a</sup> Puy Portillo y Manuel Rodríguez.
- A One-Week Workshop in Basic Pharmacokinetics (Manchester, VII.89): Prof. José Ignacio Fernández de Tróconiz y Jesús Oliver.
- 49th International Congress of Pharmaceutical Sciences of F.I.P. (Múnich, IX.89): Profs. Félix Álvarez de la Vega, Isabel Ezpeleta, M.<sup>a</sup> del Mar Goñi, Juan Manuel Irache, Aurora Lasagabáster y Carmen Martín.

#### *Escuela Técnica Superior de Arquitectura*

- I Seminario de Enfermería en Geriatría (San Cugat del Vallés, 9-11.II.89): Prof. Leopoldo Gil Nebot.
- Seminario de la Seguridad e Higiene y Ergonomía en Hospitales y Centros Médicos (4.IV.89): Prof. Leopoldo Gil Nebot.
- Congreso de Historia del Arte (Vitoria, 2-5.V.89): Prof. M.<sup>a</sup> Antonia Frías.
- Congreso de la Asociación Europea para la Enseñanza de la Arquitectura: «Concepciones de la enseñanza de la Arquitectura: fines y métodos» (Helsinki, 18-21.V.89): Prof. Jesús Bazal.

#### *Facultad de Teología*

- Jornadas «El hombre, imagen de Dios» (Salamanca, 17-19.X.88): Prof. Juan Luis Lorda.
- IV Simposio de Teología Histórica (Valencia, 24-26.X.88): Profs. Antón Pazos y Primitivo Tineo.
- Jornadas «Extremadura en la evangelización del Nuevo Mundo. Análisis del Catecismo del Arzobispo Zapata, OFM» (Guadalupe, 24-29.X.88): Prof. Josep Ignasi Saranyana.
- II Congreso de Teología Moral (Roma, 9-11.XI.88): Profs. José Luis Illanes, Teodoro López, Antonio Quirós, Antonio Ruiz Retegui, Augusto Sarmiento y José M.<sup>a</sup> Yanguas.
- Semana de Teología (Madrid, 26-28.XI.88): Profs. Lucas F. Mateo-Seco, José Morales y José M. Otero.
- V Jornadas de Teología y Pastoral del Ecumenismo (Madrid, 3-5.I.89): Profs. Pedro Rodríguez y José Ramón Villar.

- Colloque Blondel (Aix-en-Provence, 2-4.III.89): Prof. César Izquierdo.
- XXI Simposio Internacional de Teología del Sacerdocio (Burgos, 2-4.III.89): Profs. Gonzalo Aranda y José Ramón Villar.
- XIV Centenario del Concilio III de Toledo (Toledo, 10-14.V.89): Profs. José Orlan-dis y Domingo Ramos-Lissón.
- Asamblea Euménica de cristianos (Basilea, 15-21.V.89): Prof. Pedro Rodríguez.
- Coloquio sobre «La mujer en la Iglesia» (Lugano, 27-28.V.89): Prof. José Luis Illanes.
- Jornadas de Teología Fundamental (Valencia, 8-10.VI.89): Profs. José Luis Illanes, César Izquierdo y José Miguel Otero.
- III Congreso Mundial de Filosofía Cristiana (Quito, 9-14.VII.89): Prof. César Iz-quierdo.
- Estudio sobre la Encíclica «Sollicitudo rei socialis» (Madrid, 4-6.IX.89): Profs. José Luis Illanes y Teodoro López.
- IV Colloquio Internazionale del Istituto Paolo VI (Roma, 22-23.IX.89): Profs. Pedro Rodríguez y Josep Ignasi Saranyana.

*Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales*

- III Jornadas de Economía española (Alicante, 3-5.XI.88): Prof. Elvira Martínez Chacón y Beatriz Plaza.
- I Congreso de economía regional de Castilla y León (Salamanca, 24-26.XI.88): Prof. Elvira Martínez Chacón.
- Coloquio Internacional sobre Carlos III y su siglo (Madrid, 14-17.XI.88): Profs. Reyes Calderón, Elvira Martínez Chacón y José Miguel Sánchez Molinero.
- Sesión de Economía Regional (Bilbao, XI.88): Prof. Elvira Martínez Chacón.
- XIV Reunión de estudios regionales (Málaga, 16-18.XI.88): Prof. José Francisco Hernández Perona.
- Congreso Internacional sobre Carlos III y la Ilustración (12-16.XII.88): Prof. Agus-tín González Enciso.
- XXI Settimana di Studio (Prato, 13-16.IV.89): Prof. Agustín González Enciso.
- European Foundation for Management Development Annual Meeting (Barcelona, 24-25.IV.89): Prof. Blanca Sánchez-Robles.
- II Jornadas Encuentro empresa-empresarios (Oviedo, 27-28.IV.89): Prof. Esteban García Canal.
- Congreso sobre «Matrimonio, patrimonio y consanguinidad en el Antiguo Régimen. Estudios sobre historia de la familia» (Murcia, IV.89): Prof. Rafael Torres.
- «The evolving world debt problem» (Steining, 2-6.V.89): Prof. Blanca Sánchez-Ro-bles.
- Congreso de la Asociación Española de Economía de la Empresa (Bilbao, 22-24.V.89): Profs. Reyes Calderón, Esteban García Canal y D. Hipólito Navarro.
- II Reunión de Hispalink (Valencia, 23-24.V.89): Prof. Elvira Martínez Chacón.
- III Reunión de ASEPELT (Sevilla, 19-20.VI.89): Profs. Francisco Javier Faulín y Antonio Peláez.
- Reunión hispano-italiana sobre la burguesía en el siglo XVIII (Valladolid, VII.89): Prof. Agustín González Enciso.



- «Termodinámica del no equilibrio» (El Escorial, 7-11.VIII.89): Prof. Francisco Javier Faulín.
- Congreso de la Asociación Europea de Economistas (Augsburgo, VIII.89): Prof. Miguel Alfonso Martínez-Echevarría.
- Reunión de la Econometric Society (Múnich, VIII.89): Prof. Miguel Alfonso Martínez-Echevarría.
- «La matemática de hoy: teoría de fractales y aplicaciones» (El Escorial, 28-31.VIII.89): Prof. Antonio Peláez.

#### *Facultad Eclesiástica de Filosofía*

- Simposio Anual de la Academia Internacional de Filosofía de la Ciencia (Lima, 10-13.VIII.89): Prof. Mariano Artigas.

#### *Escuela Universitaria de Enfermería*

- Jornadas Nacionales de enfermería fundamental (Barcelona, 30.IX-1.X.88): Prof. Concepción Brun.
- II Jornadas de medicina de urgencias (Tudela, X.88): Prof. Carmen Asiáin.
- Congreso Nacional de ostomías (Valencia, X.88): Prof. Carmen Fuertes.
- IX Certamen de enfermería española (Madrid, X.88): Profs. Rosario Echeverría, Esther Fernández y Belén Mendive.
- II Congreso Internacional de Teología Moral (Roma, 9-11.XI.88): Prof. Ana Carmen Marcuello.
- IV Reunión Nacional de enfermería en urotrasplantes (Granada, I.89): Prof. Elena Carrascal.
- I Seminario de enfermería geriátrica (Barcelona, II.89): Prof. Concepción Brun.
- II Reunión de enfermería intensiva andaluza (Jaén, III.89): Prof. Carmen Asiáin.
- Jornadas de «San Juan de Dios» (Madrid, III.89): Prof. Concepción Brun.
- XV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Cuidados Coronarios (Alicante, V.89): Prof. Carmen Asiáin.
- XI Congreso Nacional de enfermería en cardiología (Barcelona, V.89): Prof. M.<sup>a</sup> Angeles Margall.
- XIII Congreso Nacional de enfermería en neurociencias (Barcelona, V.89): Profs. Rosa González de Langarica y Magdalena Ramírez.
- III Congreso de enfermería oncológica (Valencia, V.89): Prof. Valvanera Apilánez.
- V Jornadas de enfermería pediátrica (Murcia, V.89): Profs. Pilar Navarro, Ana Matilde Tremiño y Dña. Pei-Ling Wu Chiv.
- V Jornadas Nacionales de enfermería traumatológica (Santander, V.89): Profs. Silvia Bacaicoa, Elena González de la Huebra y M.<sup>a</sup> José Lijo.
- Jornadas de marketing en enfermería (Barcelona, V.89): Profs. Guadalupe Arribas y Carmen Sus.
- VII Congreso Nacional de enfermería en salud mental (Granada, V.89): Profs. Aránzazu Díez, Arantxa Fagoaga, Esther Fernández, Mercedes Gastón, Concepción Hernández, Teresa Orueta, Pilar Irene Sola e Inmaculada Vergera.



- I Congreso Nacional de enfermería en dietética (Valladolid, V.89): Profs. M.<sup>a</sup> Isabel Beúnza y Concepción Hernández.
- VIII Reunión Nacional del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (Santander, V.89): Profs. Guadalupe Arribas y M.<sup>a</sup> Jesús Narvaiza.
- Jornadas de salud pública, medio ambiente y participación ciudadana (Estella, VI.89): Prof. Alicia García Gurría.
- V Congreso Nacional de dietética y nutrición (Zaragoza, VI.89): Prof. M.<sup>a</sup> Dolores Millán.
- I Congreso Nacional de enfermería vascular (Madrid, VI.89): Prof. Elena Carrascal y Marina Sanz.

*Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial*

- Curso de análisis y cálculo de transitorios hidráulicos (Valencia, 20-24.X.88): Prof. Justo García Ortega.
- Jornadas sobre el Manual de Calidad en un laboratorio de ensayos RELE (Madrid, 22-23.X.88): Prof. Francisco Armendáriz.
- Jornada sobre la calidad como factor estratégico en el Mercado europeo (Pamplona, 19.I.89): Prof. Francisco Armendáriz.
- Asamblea Nacional del Gas (Sevilla, 15-19.IV.89): Prof. José Antonio Ayesa.

*Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE)*

- I Congreso Internacional de mercadeo de servicios financieros (Bogotá, 14-16.IX.88): Prof. Eduard Ballarín.
- XII Simposio de análisis económico (Santander, 30.IX.88): Prof. Jordi Canals.
- Congreso Español de centros comerciales (Madrid, 10.X.88): Prof. Juan Farrán.
- VIIIth Annual Conference of the Strategic Management Society (Amsterdam, 17-20.X.88): Prof. Eduard Ballarín.
- 18th Annual Assembly de la Financial Management Association (New Orleans, 19-22.X.88): Prof. Pablo Fernández.
- III Jornadas Nacionales organizadas por la Asociación Española de Codificación Comercial (AECOC) (Madrid, 24-25.X.88): Prof. Juan Farrán.
- Family Firm Institute Conference (Boston 27-29.X.88): Prof. Miguel A. Gallo.
- Conferencia Internacional sobre market dynamics and industrial structure (París, 3-5.XI.88): Prof. Jordi Gual.
- Mesa redonda sobre «Formación e información» (Tarrasa, 17.XI.88): Prof. Lluís G. Renart.
- IIIrd World Group Meeting of the Family Firm Institute (Ginebra, 21.XI.88): Prof. Miguel A. Gallo.
- Simposio sobre «Planeación estratégica en la banca» (Miami, 23-26.XI.88): Prof. Eduard Ballarín.
- First Annual European Forum on Entrepreneurship (Lausanne, 8-9.XII.88): Prof. Juan Roure.
- The EIBA Annual Conference (Berlín, 12-13.XII.88): Prof. Miguel A. Gallo.
- Mesa redonda «La política económica a debate» (Barcelona, I.89): Prof. Antonio Argandoña.

- Seminario «Language Learning in Business Education (Barcelona, 9-11.II.89): Prof. Brian Leggett.
- «Seminario sobre «Cómo hacer el mejor marketing de servicios. Estrategias para afrontar y ganar el reto de los 90» (Madrid, 13-14.II.89): Prof. Luis M.<sup>a</sup> Huete.
- Jornada sobre «El sector bancario español frente al Mercado Unico Europeo (Madrid, 8.III.89): Prof. Eduard Ballarín.
- Marketing Science Conference 1989 (Durham, Carolina del Norte, 15-18.III.89): Prof. Erich A. Joachimsthaler.
- Conferencia sobre «North-South Integration in the Enlarged European Community» (Londres, 16-17.III.89): Prof. Jordi Gual.
- XXVII International Atlantic Economic Conference (Barcelona, 18-24.III.89): Prof. Antonio Argandoña.
- Jornadas sobre el espíritu emprendedor (Sevilla, 6.VI.89): Prof. Luis M.<sup>a</sup> Huete.

*Instituto Superior de Secretariado y Administración (I.S.S.A.)*

- Curso sobre «El Parlamento Europeo y la CEE» (Bruselas, 1-30.VIII.88): Prof. Magdalena Torres.
- «The Wordsworth Winter Scholl» (Grasmere Cumbria, 20-24.II.89): Prof. Ana M.<sup>a</sup> Armesto.
- XIV Congreso de la Familia (Bonn, 2-5.IV.89): Prof. María Prado.

*Instituto de Lengua y Cultura Española (I.L.C.E.)*

- Congreso Anual de la Asociación para la enseñanza del español como lengua extranjera (Madrid, 24-26.XI.88): Prof. Francis Lautre.
- Seminario «Language learning in business education. Perspectives for 1992» (Barcelona, 8-10.II.89): Prof. Francis Lautre.
- IV Conferencia de la American Association of Teachers of Spanish and Portuguese (AATSP) (Lisboa, 13-18.VI.89): Profs. Francis Lautre y Angel Raimundo Fernández.

*Otros Centros*

- Dña. M.<sup>a</sup> Esther Zaratiegui, Directora Técnica del Servicio de Bibliotecas, presentó una comunicación en el VII Congreso Anual del Grupo de Usuarios del DOBIS-LIBIS (Atlanta, 6-9.IX.88), y ponencias en la reunión sobre «Tecnología de la informatización en el entorno académico» (Málaga, 22-24.II.89) y en la reunión «Library Automation International Customer Executive Program» (La Hulpe, 3-5.IV.89).
- Dña. Marta Mañas, Documentalista del Centro de Documentación Europea, participó en el Congreso Anual de documentalistas de Centros de Documentación Europea de España (Madrid, X.88) y en el VIII Congreso sobre información y documentación (París, VI.89).
- D. Ignacio Coupeau, Director del Centro de Tecnología Informática, participó en la reunión internacional del Consorcio de Universidades Europeas sobre la Informática en la Universidad, celebrada en Amsterdam en el mes de abril. El objeto de este



encuentro era analizar las nuevas tendencias de la Informática y su aplicación e integración en las enseñanzas universitarias.

- D. Juan Carlos Díaz de Quincoces y D. José Angel Bañales presentaron la comunicación «Innovación en la Regla XI-Fuera de Juego» en el I Congreso Internacional sobre ciencia y técnica del fútbol (Madrid, 24-28.VII.89).
- D. Javier Trigo, Director del Servicio de Deportes, participó en el III Congreso Nacional de psicología de la actividad física y del deporte (Pamplona, 16-18.III.89).
- D. Javier Trigo y Dña. Cristina de Lucio, Director y Subdirectora del Servicio de Deportes, respectivamente, participaron en el Seminario de empresa y deporte, organizado por el Gobierno de Navarra y la Asociación de la Industria de Navarra (Cordovilla, 18-19.V.89).

### *Algunos trabajos de investigación sobre Navarra y el País Vasco*

Las líneas de investigación de los Departamentos universitarios y los resultados más relevantes alcanzados quedan recogidos en la *Memoria de Investigación*. Por lo tanto, sólo se mencionan a continuación, como muestra, algunos de los trabajos concluidos o en fase de realización más directamente relacionados con Navarra o el País Vasco, zonas en las que están situados la mayor parte de los Centros de la Universidad.

#### *Facultad de Derecho*

- «Los partidos políticos en Navarra». Alumnos colaboradores del Departamento de Derecho Político, bajo la dirección del Prof. Juan Andrés Muñoz.
- «La patria potestad en la Ley foral de 1 de abril de 1987». Francisco de Asís Sancho.
- «Derechos sobre Alduides y montes relacionados». Joaquín Salcedo.
- «Estudio histórico jurídico acerca del dominio de los montes catalogados, Quinto Real, Erreguerena, Legua Acotada y Changoa». Joaquín Salcedo.
- «Historia Institucional de Navarra desde la Edad Moderna hasta la actualidad». Joaquín Salcedo.
- «Nuevo dominio de los montes del Estado en Navarra». Joaquín Salcedo.
- «La singularidad autonómica navarra en la legislación estatal española». Joaquín Salcedo.
- «Código concordado de las leyes financieras de Navarra». Eugenio Simón y otros quince profesores de distintas Universidades.
- «Código concordado de las leyes financieras del Territorio Histórico de Vizcaya». Eugenio Simón, José M.<sup>a</sup> Serena y otros quince profesores de distintas Universidades.
- «Crónica legislativa financiera de Navarra». Eugenio Simón.

*Facultad de Medicina y Clínica Universitaria*

- «Obtención de péptidos sintéticos del virus VIH como inmunógenos y potenciales vacunas de tercera generación». Francisco Borrás.
- «Efectos inmediatos producidos en el sistema cardio-respiratorio de los fumadores». Departamento de Cardiología.
- «Programa de farmacovigilancia en Navarra». Servicio de Farmacología Clínica.

*Facultad de Filosofía y Letras*

— *División de Geografía e Historia*

- «Aralar en la prehistoria». M.<sup>a</sup> Amor Beguiristáin.
- «La Rioja en la monarquía pamplonesa (1035-1076): población, economía, sociedad, poder». M.<sup>a</sup> Concepción Fernández de la Pradilla.
- «Imaginería medieval mariana». Clara Fernández Ladreda.
- «Las antiguas Cortes». Luis Javier Fortún.
- «Ecos de la reconquista de Toledo en los reinos de Pamplona y Aragón». Raquel García Arancón.
- «Navarra e Inglaterra a mediados del siglo XIII». Raquel García Arancón.
- «Martín Sánchez: un converso portugués en Navarra». Raquel García Arancón.
- «Documentación del reinado de Teobaldo II (1253-1270)». Raquel García Arancón.
- «Burguesía y realeza en Navarra a mediados del siglo XIII». Raquel García Arancón.
- «Relaciones navarro-aragonesas a mediados del siglo XIII». Raquel García Arancón.
- «Hagionimia y población en Navarra (siglos XI y XII)». J.A. Gil y J.I. Igal.
- «El hostal del príncipe de Viana en el año 1451». M.<sup>a</sup> José Ibiricu.
- «Olite». Carmen Jusué y Eloísa Ramírez.
- «Estelas medievales cristianas de la Península Ibérica». Carmen Jusué y C. de la Casa.
- «Cerámica medieval navarra. Producción no vidriada». Carmen Jusué e I. Tabar.
- «Notas sobre demografía altomedieval navarra». Carmen Jusué.
- «Escuelas y maestros de primeras letras en Pamplona». Javier Laspalas.
- «Sedes reales de Navarra». Colaboraciones de Alberto Cañada, Fernando Cañada, Juan Francisco Elizari, Luis Javier Fortún, Javier Gallego, Raquel García Arancón, Susana Herreros, Carmen Jusué, Margarita Martín, Angel J. Martín Duque, Juan José Martinena, Fermín Miranda y Eloísa Ramírez.
- «Génesis del ámbito político-social de Navarra». Angel J. Martín Duque.
- «Nobleza y economía señorial en Navarra, siglos XIV-XVI». Angel J. Martín Duque.
- «El Reino de Navarra (1217-1350)». Angel J. Martín Duque y Eloísa Ramírez.
- «Cartografía navarra en los archivos militares de Madrid». Juan José Martinena.
- «Casas consistoriales de Navarra». Juan José Martinena y otros.
- «Los primeros sellos reales de Navarra». Faustino Menéndez Pidal.
- «Algunos caracteres del poblamiento de la cuenca inferior del Arga en el siglo XIV». E. Ochoa de Olza.
- «Navarra y su relación con Euskal-Herria y España en los manuales de enseñanza primaria y secundaria de 1845 a 1985». Ignacio Olabarri.
- «Población, nobleza y renta señorial». Eloísa Ramírez.
- «¿Tradición o innovación? Navarra ante las reformas ilustradas del siglo XVIII». Valentín Vázquez de Prada.



- «La crisis en la unidad de la Monarquía española: el reino de Navarra». Valentín Vázquez de Prada.
- «El impacto de la Ilustración en Navarra». Departamentos de Historia Moderna e Historia de la Educación.
- *División de Filosofía y Ciencias de la Educación*
- «Vertiente pedagógica de un proyecto de colegio clerical en tiempos del obispo D. Alvaro de Moscoso. 1551». Javier Vergara.
- «Evolución del currículum y del alumnado en el Seminario Conciliar de Pamplona. 1777-1831». Javier Vergara.
- *División de Filología*
- «El euskera en Navarra: encuestas lingüísticas». Ana M.<sup>a</sup> Echaide.
- «Literatura navarra. De la Edad Media al siglo XX». Fernando González Ollé.
- «Introducción a la historia literaria de Navarra». Fernando González Ollé.
- «Un fuero navarro del siglo XIV y su versión en el siglo XVI». Carmen Saralegui.

#### *Facultad de Ciencias de la Información*

- «La prensa navarra a través de las estadísticas oficiales (1867-1927)». Carlos Barrera.
- «Panorama asociativo de Navarra entre 1887 y 1936». Manuel Ferrer.
- «Medio siglo de radio en Navarra». José Javier Sánchez Aranda.
- «Navarra, una región pujante en el camino de Europa». Pedro Lozano Bartolozzi.

#### *Facultad de Ciencias*

- «Introducción al estudio del género *Schizothecium Corda emend. Lundg.* en España». José María Barrasa y María José Solans.
- «Estudio de suelos de Vizcaya». Margarita Domingo.
- «Efecto de la repoblación con alerce (*Larix kaempferi*) en la zona norte de Navarra sobre la estructura de las poblaciones de colémbolos edáficos». Javier Ignacio Arbea y Rafael Jordana.
- «Estudio preliminar de la flora vascular del valle de Leoz». Rita Caverio y M.<sup>a</sup> Luisa López Fernández.
- «Distribución de *crocus nevadensis* Amo & Campo Rest. Farm. 1861 en Navarra». Rita Caverio, Lourdes Garde y M.<sup>a</sup> Luisa López Fernández.
- «Estudio de la afinidad entre robledales y hayedos mediante la aplicación del índice de Jaccard a su brioflora». Alicia Ederra y Ana M.<sup>a</sup> de Miguel.
- «Hepáticas de Navarra. Anthocerotales, Marchantiales y Metzgeriales». Alicia Ederra.
- «Líquenes epífitos de Navarra: el género *Rinodina*». Javier Etayo.
- «Adiciones a la flora navarra». Lourdes Garde y M.<sup>a</sup> Luisa López Fernández.
- «Estudio de suelos de la zona nordeste de Navarra». Fermín González.
- «Estudio sistemático y ecológico sobre la fauna nematodológica de bosques de alerces en Navarra». M.<sup>a</sup> Angeles Hernández Minguillón.

- «Estudio comparativo entre grupos tróficos del suelo de cinco bosques de Navarra (tres naturales y dos de repoblación». M.<sup>a</sup> Angeles Hernández Minguillón, Rafael Jordana y M.<sup>a</sup> Dolores Mateo.
- «Materiales para la Hidrobiología de Navarra: 1. Heterópteros acuáticos». Luis Herrera y María José Miranda.
- «Materiales para la hidrobiología de Navarra: 2. Dípteros Quironómidos (*Diptera: Chironomidae*). Luis Herrera y M.<sup>a</sup> Teresa Jiménez.
- «Sobre la biología del águila calzada *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788) en Navarra». Juan José Iribarren y Antonio Rodríguez Arbeloa.
- «*Cephaloziella integerrima* (Lindb) Warnst: novedad para la brioflora de la Península Ibérica». Ana M.<sup>a</sup> de Miguel.
- «Distribución en España de algunos briofitos interesantes de los robledales navarros». Alicia Ederri y Ana M.<sup>a</sup> de Miguel.
- «Aportaciones a la brioflora española. Algunas especies interesantes de Navarra». Alicia Ederri y Ana M.<sup>a</sup> de Miguel.
- «Contenido y evolución de macro y micronutrientes en el pimiento piquillo, alcachofa de Tudela y cardo de Peralta». M.<sup>a</sup> Luisa López Fernández.
- «Análisis polínico de mieles de los valles pirenaicos de Navarra». Ana Pérez de Zabazla.
- «Enquitreidos (*Annelida: Oligochaeta*) de un robledal del valle de Ulzama, Navarra». Antonio González Pastor y M.<sup>a</sup> José Tejedor.
- «Estudio de los suelos rojos mediterráneos en el valle del Ebro». Manuel Vidal.
- «*Pseudosinella charoae* n. sp. (Insecta, Collembola) de Navarra». Rafael Jordana y Fermín Villanueva.
- «Estudio de la fauna colembológica muscícola de cinco comunidades del género *Quercus* en Navarra». Rafael Jordana y Fermín Villanueva.
- «Cartografía de suelos, escala 1:50.000, de Navarra». Departamento de Edafología.
- «Sequía y limitaciones de la productividad vegetal en especies de interés agronómico y ecológico para Navarra». Departamento de Fisiología Vegetal.
- «Ahorro energético: sustitución de fertilizantes nitrogenados y fosfatados mediante asociación entre plantas y microorganismos en leguminosas forrajeras de importancia para Navarra». Departamento de Fisiología Vegetal.
- «Alteraciones fisiológicas en plantas sensibles a ciertas enfermedades en algunos cultivos de interés para Navarra». Departamento de Fisiología Vegetal.
- «Presencia y diagnóstico de ácaros parásitos en los cultivos de maíz de Navarra y prospección de predadores naturales contra estos parásitos». Departamento de Zoología.

#### *Facultad de Farmacia*

- «Comparación cualitativa y cuantitativa de las antocianinas de los frutos del pacharán, *Prunus spinosa* L., recolectados en distintos lugares y épocas, investigando al mismo tiempo diversos parámetros que pudieran ser útiles para la normalización del licor». Ignacio Casado.
- «Determinación de sustancias conservadoras (antioxidantes) en productos naturales de Navarra». I. Ezpeleta.



- «Investigación de conservadores (antioxidantes) en productos de tipo graso en Navarra». Juan Manuel Irache.
- «Estudios nutritivos para mejorar la utilización ganadera de legumbres cultivadas en Navarra». Jesús Larralde y Alfredo Martínez.
- «Estudio de recomendaciones tecnológicas de elaboración del chorizo de Pamplona y parámetros de calidad del producto acabado». José Bello.

#### *Escuela Técnica Superior de Arquitectura*

- «Patrimonio histórico-arquitectónico a lo largo del Camino de Santiago». Joaquín Arnau.

#### *Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales*

- «Consideraciones técnicas y socio-económicas de la vivienda navarra». Rafael Adarraga.

#### *Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales*

- «Algunos problemas del Bachillerato en Navarra. Incidencia en los costes». Elvira Martínez Chacón.
- «Proyecto HISPALINK de modelos regionales para la elaboración de un banco de datos sobre Navarra». Elvira Martínez Chacón.
- «Problemas de la modelación de series largas de temperaturas (el caso de Navarra y zonas limítrofes)». Antonio Tolsá.

#### *Instituto Superior de Secretariado y Administración (ISSA)*

- «Ferrocarriles de vía estrecha en Guipúzcoa». Mercedes Alvarez Gil.
- «Los Altos Hornos de Vizcaya». Begoña Arzak.
- «INASA». Guadalupe Azagra.
- «Comercio exterior de Navarra». Susana Bozal.
- «Viñas, bodegas y vinos de Navarra». Magdalena Carricas.
- «El Diario Vasco». Bakarne Carril.
- «Euskal Herria eta Heriotza». Edurne Egurbide.
- «Alekoop». Maite Errasti.
- «Eroski». Sonia Herrán.
- «El Diario de Navarra». Maite Menéndez.
- «Arrantza Euskal Herrian». Izaskun Miner.
- «El Renacimiento en el País Vasco». Myriam Miner.
- «Deba, Atzo eta Gaur». Jaione Salegui.
- «Comercio exterior en el País Vasco». Iciar Ulacia.

## FORMACION PERMANENTE

### *Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE)*

En el curso 1988-89, el Programa de Alta Dirección, impartido en Barcelona, Madrid, Lisboa y Oporto, contó con 159 participantes. Fueron 217 los empresarios que siguieron el Programa de Dirección General en Barcelona, Madrid, Valencia y Pamplona; en esta última ciudad, en la que se organizó con la colaboración de la Asociación de la Industria de Navarra, acudieron 54 profesionales. Un total de 235 personas participaron en los Programas de Desarrollo Directivo. Además, en colaboración con la «Associação de Estudos Superiores de Empresa», se impartió en Lisboa un Programa de Dirección de Empresas, que contó con 45 asistentes.

En Sevilla, con la cooperación del Instituto Internacional San Telmo, realizó el IESE un Programa de Dirección de Empresas Agroindustriales y un Programa de Alta Dirección, con un total de 92 participantes.

### *Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)*

A lo largo del curso 1988-89 el ICE desarrolló ocho programas para profesores, con un total de 422 participantes; tres, para directivos, a los que acudieron 144 profesionales de la enseñanza; y quince, para orientadores familiares, con 663 asistentes. Estos programas se impartieron en Pamplona, en otras ciudades españolas y en Australia, Colombia, Estados Unidos y México. En la Universidad organizó cursos para la obtención del Certificado de Aptitud Pedagógica, cursos de orientación familiar para padres de alumnos y profesores, con sus cónyuges, y jornadas de técnicas de trabajo intelectual para estudiantes de primer año de carrera.

### *Otros Centros de la Universidad*

Se relacionan a continuación los cursos y programas de formación permanente organizados por las Facultades, Escuelas e Institutos.



#### *Facultad de Derecho*

- Curso de Derecho administrativo foral de Navarra.
- Curso sobre jurisdicción constitucional.
- Curso de verano: «Constitución y contrato de trabajo».
- Programa de Graduados Superiores en Derecho de Empresa.

#### *Facultad de Medicina y Clínica Universitaria*

- Curso de cáncer laboral.
- Curso de Dermatología patológica.
- Curso de Oftalmología pediátrica.
- I Curso de Oncología del globo ocular.
- Curso sobre avances en Neurología.
- Curso internacional de actualización psiquiátrica para médicos generales.

#### *Facultad de Filosofía y Letras*

- IV Curso sobre medio ambiente, urbanismo y ordenación del territorio.
- XI Encuentro sobre la Filosofía y su enseñanza: «Cuestiones de Filosofía social en BUP y COU».
- Programa de ordenadores en el aula.
- XVI Programa de formación permanente en Historia, Geografía y Arte: «Las revoluciones en la Europa contemporánea».
- Curso de Paleografía y Diplomática: «Cancillería Real y Notaría Medieval (Siglos XIV y XV)», en colaboración con Eusko Ikaskuntza.

#### *Facultad de Ciencias de la Información*

- I Curso Internacional sobre Infográficos, en colaboración con el Capítulo Español de la «Society of Newspapers Designers» (SND).
- XVIII Programa de Graduados Latinoamericanos.
- III Seminario Internacional de Innovación Periodística: «Arrevistamiento y seccionalización de los diarios», en colaboración con el Capítulo Español de la SND.

#### *Facultad de Derecho Canónico*

- XIII Curso de Actualización: «Cuestiones jurídico-pastorales en torno a la parroquia».

#### *Facultad de Farmacia*

- VIII Curso de Actualización: «Piel y medicamentos».
- IV Curso de Tecnología de los alimentos: «Tecnología del jamón cocido».

*Escuela Técnica Superior de Arquitectura*

- Curso sobre prevención de riesgos.
- I Curso Superior de Edificación.

*Facultad de Teología*

- Programas para la obtención de la Declaración Eclesiástica de Idoneidad de Profesores de Religión, impartidos en Pamplona, Barcelona y Madrid.
- XXIII Semana de Pastoral: «La formación religiosa y la historia».

*Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales*

- Curso de contabilidad para no financieros.
- Curso sobre el sistema financiero español.
- Seminario de economía y cultura japonesas.

*Escuela Universitaria de Enfermería*

- Curso de Docencia en Enfermería.
- Curso de Formación Continuada «Factor Humano», dirigido al personal de Enfermería de la Clínica Maz, de Zaragoza.

*Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial*

- Curso de control de calidad.
- Curso de control numérico.
- Curso de metrología, desarrollado en Laminaciones de Lesaca.
- Curso sobre mantenimiento de plantas y equipos industriales.

*Escuela de Bibliotecarias*

- Cursos intensivos de Biblioteconomía y Documentación.

*Instituto Superior de Secretariado y Administración (ISSA)*

- Curso de Informática.

*Instituto de Lengua y Cultura Españolas (ILCE)*

- Curso intensivo de lengua española.
- Curso intensivo de lengua y cultura españolas para profesores.
- Curso internacional de verano para estudiantes de español.
- Curso para profesores de español comercial.



### *Instituto de Ciencias para la Familia*

Durante el pasado año académico el Instituto ha ofrecido los siguientes cursos especializados: «Técnicas de consulta y de calificación en las causas matrimoniales» —impartido también en la Universidad de Valencia y en el Centro Académico Romano de la Santa Cruz—, «Introducción a las claves actuales de las políticas demográficas», «Psicopatología de la comunicación conyugal», «En busca de la sociología perdida. La salida del laberinto», y «La comunicación conyugal y familiar y sus alteraciones», que se impartió en México.

Además, ha organizado el I y II Simposio Internacional de investigación básica sobre el matrimonio: «Masculinidad y feminidad en el mundo contemporáneo», celebrados los días 10 y 11 de marzo y del 25 al 27 de septiembre, respectivamente.

El Instituto ha editado en el Servicio de Publicaciones de la Universidad los libros «Masculinidad y feminidad en el mundo de la Biblia» y «Masculinidad y feminidad en la Patrística»; y tiene en prensa las obras: «El proceso de madurez en la sexualidad humana» y «Amor y sexualidad en la Biblia».

## OTRAS ACTIVIDADES

### *Actividades culturales*

En la Facultad de Filosofía y Letras se desarrollaron varios seminarios, como el de historia de la mujer y el de música medieval; excursiones a las áreas metropolitanas de varias ciudades españolas y a distintos yacimientos arqueológicos; visitas al Archivo General de Navarra, al Archivo Municipal de Pamplona y a la exposición «Las edades del hombre», en Valladolid. En la Facultad de Ciencias de la Información, «Lecciones de Lingüística», impartidas por el Prof. Eugenio Coseriu, de la Universidad de Tubinga, y un curso de producción y programación audiovisual; un grupo de estudiantes ha montado un gabinete de radio, que organiza coloquios con profesionales de este medio. En la Facultad de Farmacia, un curso de control de calidad de medicamentos y cosméticos y visita a laboratorios farmacéuticos. En la Escuela de Arquitectura, un ciclo de conferencias de académicos arquitectos, exposición de pintores valencianos, y diversos concursos: Isover; de ideas sobre la ordenación de la calle de la Fuente

del Hierro y sobre el edificio situado entre la calle Jarauta y la Plaza de Santa Ana, en colaboración con el Ayuntamiento de Pamplona; sobre el cementerio de Olite; proyectos de estructura de acero, patrocinados por Altos Hornos de Vizcaya; y estructura de hormigón armado con forjados pretensados Prenasa, de Olazagutía. En la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, conferencias en inglés sobre temas económicos de actualidad, y seminarios de economía navarra, sobre la Bolsa, y de economía y cultura japonesa, en el que, con la colaboración de la Embajada de Japón, se imparten clases de japonés, para que los alumnos que lo deseen adquieran conocimientos básicos de esta lengua que les permita en el futuro desarrollar intercambios comerciales con el país nipón: diecisiete estudiantes siguieron estas clases el curso pasado.

Dentro del Programa de actividades complementarias de la Escuela de Enfermería hubo seminarios, visitas a centros sanitarios, sesiones mensuales de cinefórum y se celebraron unas Jornadas Nacionales de Estudiantes de Enfermería y, en Huesca, Jornadas de trabajo para alumnas. En el Instituto Superior de Secretariado y Administración, seminarios de conversación especial y literatura inglesa, cinefórum y feria del libro.

Alumnos de las Facultades de Filosofía y Letras, Teología y Ciencias Económicas y Empresariales participaron en una mesa redonda sobre la Encíclica *Sollicitudo rei socialis*, en la que intervinieron como ponentes los Profs. José Luis Illanes, Javier Irastorza y Leonardo Polo.

El Cine Club Universitario organizó dos ciclos. Uno, en homenaje al director ruso Andrei Tarkovski, fallecido hace dos años. En el Salón de Actos del Colegio Mayor Belagua se proyectó, por primera vez en España, su filmografía completa. Este ciclo, en el que colaboraron la Institución Príncipe de Viana y las Facultades de Filosofía y Letras y de Ciencias de la Información y la Escuela de Arquitectura, contó con la presencia de la viuda y del hijo de Tarkovski y de su biógrafa, que presentó las memorias del director soviético. El segundo ciclo se dedicó a las óperas de Mozart. Colaboraron la Facultad de Filosofía y Letras y la Cátedra de Música. Se proyectaron vídeos y películas en el Salón de Actos del Edificio de Ciencias.

El conjunto «Quinta Columna», formado por alumnos de la Universidad, ofreció un concierto en la explanada del Edificio de Bibliotecas, dentro de las Fiestas de Primavera que anualmente organiza la representación estudiantil.



### *Teatro universitario*

El grupo de teatro Antzerki, compuesto el curso pasado por 45 alumnos de la Facultad de Ciencias de la Información, fue uno de los cinco seleccionados, entre veinticinco, para participar en el I Encuentro Nacional de Teatro Universitario que tuvo lugar en el Ateneo de Madrid, del 16 al 23 de enero. Representó la obra de José Sanchís «Ñaque», que incluye la interpretación en vivo de un fondo musical con partituras del siglo XVI adaptadas. Con ocasión de este Encuentro, se creó la Junta Nacional de Teatro Universitario; el grupo Antzerki fue designado para formar parte de su Comisión Permanente.

Del 20 al 24 de febrero, Antzerki organizó la I Semana de Teatro Universitario, con representaciones, conferencias y mesas redondas con profesionales. Tuvo abundante reflejo en los medios de comunicación.

Además de «Ñaque», de la que se ofrecieron tres sesiones en Madrid, Pamplona y Barbastro, el grupo Antzerki representó en Pamplona «Melocotón en almíbar», de Miguel Mihura, en dos ocasiones, y «Hoy de hoy de mil novecientos hoy», de Antonio Robles, en una ocasión.

El Taller de Teatro, dirigido fundamentalmente a los nuevos componentes de Antzerki, durante dos trimestres ha impartido las asignaturas Expresión corporal y Vocalización y declamación.

Por otra parte, alumnos de Filología escenificaron el 22 de mayo una adaptación de la tragedia de Sófocles «Antígona».

Alumnas del Colegio Mayor Roncesvalles han formado el grupo de teatro «El Okapi», que representó el pasado curso «Jack el espantapájaros» y la farsa «La tina de la colada». El grupo de teatro del Colegio Mayor Santa Clara escenificó las obras de Vital Aza «La Praviana» y «La Rebotica».

### *Cátedra de Música*

El Aula de Música de la Universidad, dirigida por el Prof. José Luis Ochoa de Olza, estuvo compuesta en el pasado año por veintitrés voces: doce alumnas y diez alumnos, junto con un pianista-organista. Ha intervenido en las festividades oficiales de la Universidad, como la apertura de curso, investidura de doctores y entrega de las medallas de plata de la Universidad. Con ocasión de

congresos y de diversas reuniones científicas celebradas en Pamplona, el Aula de Música ha ofrecido un total de veintiuna actuaciones.

Ha tenido singular relieve el concierto extraordinario que dio el Aula de Música en Huarte-Araquil el pasado 23 de agosto con ocasión del 150 aniversario del nacimiento del compositor Felipe Gorriti, hijo de la localidad. Esta actuación se enmarca en la línea de trabajo del Aula de Música, que presta particular atención a la buena música navarra.

El Orfeón Universitario, compuesto por más de un centenar de estudiantes, participó en la Novena de la Inmaculada y ofreció por segundo año consecutivo, el 16 de diciembre, un Concierto de Navidad. La actuación del Orfeón, con cerca de 500 voces en esa ocasión, en el cortejo de Doctores *honoris causa* fue especialmente brillante.

El 12 de octubre, en el Edificio Central, la Orquesta Navarra de Acordeones ofreció un concierto.

El Director de la Cátedra de Música, Prof. José Luis Ochoa de Olza, ha impartido, como otros años, el Curso de Historia de la Música Española para alumnos del ILCE y un Curso de Canto Litúrgico en el Colegio Mayor Bidasoa. Se ha fundado un club de vídeos clásicos, dedicado este año a las óperas de Mozart.

#### *Actividades deportivas (cuadro 9)*

El siguiente cuadro recoge los resultados de la XXV Edición del Trofeo Rector.

En la clasificación final por Centros ha seguido ocupando el primer lugar la Facultad de Derecho, la Escuela de Arquitectura fue segunda, y la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial, la tercera.

Para profesores, empleados y sus hijos se organizaron las competiciones siguientes: XII Torneo de Fútbol Sala, en el que participaron veintidós equipos y resultó campeón el de «Leyes»; el IV Torneo de Squash, que contó con dieciséis jugadores y fue ganado por Vicente Paloma, de la Clínica Universitaria; la III Copa de Primavera de Fútbol Sala, en la que compitieron dieciocho equipos y en la que resultó vencedor el de la Clínica Universitaria «Escuela de



Cuadro 9

| <i>Deportes</i> | <i>N.º<br/>equipos</i> | <i>N.º<br/>participantes</i> | <i>Campeones</i>  |
|-----------------|------------------------|------------------------------|---|
| FUTBOL          | 29                     | 416                          | E.U. Ingeniería T.I.  |
| FUTBOL SALA     | 92                     | 722                          | Arquitectura H  |
| BALONCESTO      |                        |                              |   |
| Femenino        | 8                      | 86                           | Ciencias  |
| Masculino       | 44                     | 410                          | Derecho A   |
| VOLEIBOL        |                        |                              |   |
| Femenino        | 4                      | 35                           | Enfermería  |
| Masculino       | 4                      | 37                           | Arquitectura  |
| BALONMANO       | 9                      | 99                           | E.U. Ingeniería T.I.  |
| RUGBY           | 9                      | 166                          | E.U. Ingeniería T.I.  |
| SQUASH          |                        |                              |   |
| Femenino        |                        | 9                            | Yaca García (CC. de la Información)   |
| Masculino       |                        | 70                           | Fco. Javier Loyola (Medicina)   |
| TENIS           |                        |                              |   |
| Femenino        |                        | 8                            | Individual: Montserrat Oró (Derecho)<br>Dobles: M.ª Garciarena/Mercedes Elizalde<br>(Derecho/Medicina)          |
| Masculino       |                        | 53                           | Individual: Antonio Lerga (Empresariales)<br>Dobles: Ion Elía/Javier Bardají<br>(Derecho/CC. de la Información) |
| AJEDREZ         |                        | 19                           | Fernando Solé (Arquitectura)  |
| TENIS DE MESA   |                        | 38                           | Antonio Albendín (Arquitectura)   |
| CAMPO A TRAVES  |                        | 25                           | Eduardo Ustarán (Derecho)   |
| BADMINTON       |                        |                              |   |
| Masculino       |                        | 11                           | Javier Trigo  |
| Femenino        |                        | 7                            | Carmen Carrascal (Derecho)  |
| ESQUI           |                        |                              |   |
| Femenino        |                        | 8                            | Amaia López (Filosofía)   |
| Masculino       |                        | 46                           | Carlos Odériz (Derecho)   |
| TOTAL           | 202                    | 2.292                        |   |

Calor». En el II Torneo de Navidad, dirigido a hijos de profesores y empleados, participaron más de cien chicos en las modalidades de fútbol sala, baloncesto y campo a través.

Para conmemorar la XXV Edición del Trofeo Rector el Servicio de Deportes organizó tres torneos universitarios:

- I Torneo Internacional Universitario de Fútbol-Sala, celebrado del 6 al 9 de abril en el Edificio Polideportivo. Participaron las selecciones universitarias de Lovaina, Southampton, Chieti, Politécnica de Eindhoven, Barcelona, Extremadura, Autónoma de Madrid y Navarra. Ganó el Torneo la Universidad de Barcelona, que superó a la de Navarra en la tanda de penaltys, después de que la final, con prórroga, terminara con empate a dos goles.
- II Torneo Nacional Universitario de Fútbol-Sala, jugado del 10 al 14 de mayo. Compitieron veinticuatro universidades. La de Sevilla fue la campeona, seguida de la Autónoma de Madrid y de Navarra.
- I Torneo Nacional Universitario de Squash, celebrado del 10 al 13 de mayo en las instalaciones del Club de Squash de Navarra. Participaron nueve universidades. La de Málaga se impuso en la final a la de Navarra; el tercer puesto fue para la del País Vasco.

Las selecciones de fútbol, balonmano, vóleybol, vela y rugby participaron en torneos nacionales organizados por otras universidades. El equipo de rugby de la Universidad se proclamó, un año más, Campeón de la Liga Regional.

En los campeonatos universitarios de España los alumnos Iñigo Elorza (Ayudantes Técnicos de Laboratorio), Valeriano Esteban (Filosofía) e Itziar Gil (Derecho) obtuvieron medalla de bronce en judo; Mercedes Elizalde (Medicina) y María Garcíarena (Derecho), de bronce en dobles de tenis; y Virginia Sola (Farmacia), también de bronce en cien metros lisos.

La Universidad de Navarra tuvo una discreta, aunque esforzada, participación en la Liga Nacional Universitaria de Baloncesto. El equipo femenino jugó la fase final y quedó en 6.º lugar; el masculino se limitó a obtener el 9.º puesto de su grupo.



Ha aparecido el primer número de la revista «Polideportivo», en la que el Servicio de Deportes informa sobre el desarrollo de las actividades más interesantes.

Durante el curso 1988-89 han sido 30.424 los usuarios de las instalaciones deportivas: 14.480 la pista polideportiva (71 % de ocupación), 9.798 las de squash (82 % de ocupación) y 6.146 el gimnasio (46 % de ocupación).

### *Orientación profesional*

Los coloquios de Orientación Profesional de la Facultad de Derecho se desarrollaron en once sesiones a lo largo del curso. La Facultad de Medicina ha seguido ofreciendo asesoramiento y orientación a los alumnos de tercero, para realizar estancias durante el verano en universidades británicas. Las salidas profesionales de la carrera de Historia fueron objeto de una conferencia del Prof. Juan María Sánchez Prieto. La Facultad de Ciencias de la Información envió, con gran éxito, a todos los medios de comunicación de España una publicación que recoge los currículos de los alumnos que terminaron en junio la carrera. En la Escuela de Ingenieros Industriales tuvo lugar una mesa redonda sobre las salidas profesionales. Los estudiantes de Ciencias Económicas y Empresariales pudieron asistir a un ciclo de conferencias sobre orientación y salidas profesionales organizado por la Facultad. En la Escuela de Enfermería se desarrolló en ocho sesiones un seminario de orientación profesional. En el Instituto Superior de Secretariado y Administración, las alumnas del último curso tuvieron unas jornadas de orientación y preparación para las pruebas de selección de personal; ISSA, a través de su bolsa de trabajo, recibe numerosas peticiones de Secretarías de Dirección, desde diversos puntos de España.

Además de seguir publicando el Boletín Informativo —con noticias sobre oportunidades de empleo y becas—, el Servicio de Información y Promoción de Empleo (SIPE), de la Fundación Empresa-Universidad de Navarra, ha organizado siete sesiones para los alumnos del último año de las distintas carreras. El SIPE también orienta individualmente sobre las ayudas de interés para los universitarios.

### *Capellanía*

Durante 1988-89 la Capellanía de Universidad desarrolló sus actividades habituales: celebración de la Santa Misa y ceremonias litúrgicas; atención espiritual de alumnos, profesores y empleados, con meditaciones, retiros y cursos de

retiro; actos religiosos y conferencias con ocasión del nuevo curso, en la Cuaresma y en el mes de mayo; y las misas por los difuntos de la Universidad, en noviembre.

Unas tres mil personas asistieron, en el Edificio Polideportivo, a la Novena de la Inmaculada. A continuación del rezo del Santo Rosario, D. Eduardo Terrasa, Capellán de la Facultad de Ciencias de la Información, ofició la Santa Misa y predicó la homilía. El Orfeón Universitario, compuesto por cien alumnos de las distintas Facultades y Escuelas, intervino a lo largo de los ocho primeros días. El 8 de diciembre, coincidiendo con la clausura del Año Mariano en la diócesis, el Arzobispo de Pamplona Mons. José María Cirarda concelebró la Santa Misa en la Catedral. Ese mismo día, Mons. Cirarda se trasladó a la Clínica Universitaria para dirigirse a los enfermos a través del circuito cerrado de televisión.

El 26 de junio por la tarde tuvo lugar en la Catedral de Pamplona el solemne funeral por Mons. Josemaría Escrivá de Balaguer, Fundador y primer Gran Canciller de la Universidad, que contó con una masiva participación de personas relacionadas con la Universidad.

El 14 de septiembre, fiesta de la Exaltación de la Santa Cruz, en los oratorios del Edificio de Ciencias y de la Clínica Universitaria hubo sendos actos de adoración y bendición con un *Lignum Crucis*, donado recientemente a la Universidad para que en ella se venera.

#### *Colegios Mayores y Residencias universitarias*

En el pasado curso, 1.502 estudiantes vivieron en Colegios Mayores y 1.088 en Residencias universitarias.

Dentro de las variadas actividades desarrolladas por los Colegios Mayores pueden mencionarse los cursos de introducción al Derecho y a las Ciencias de la Información del Colegio Mayor Aralar, los ciclos literarios y musicales y los clubs universitarios del Colegio Mayor Belagua, el curso sobre la Comunidad Económica, que tuvo lugar en diversas capitales europeas, organizado por el Colegio Mayor Goimendi en colaboración con la Institución Campus de Bruselas, las jornadas de orientación universitaria y las aulas de música clásica y moderna del Colegio Mayor Roncesvalles, y los coros y conciertos, así como el cinefórum, del Colegio Mayor Santa Clara.

Los Colegios Mayores llevan a cabo también actividades educativas y de atención a personas necesitadas, como los campos de trabajo y las visitas a



ancianos y enfermos de los Colegios Mayores Aralar, Belagua, Goimendi y Goroabe, y la campaña contra el hambre, que incluye un proyecto de promoción en Guadalupe (Ecuador), del Colegio Mayor Roncesvalles. A través de las Religiosas Hermanas Clarisas del Colegio Mayor Santa Clara, que tienen una casa de misión en Sierra Leona, un grupo de estudiantes de Medicina, Ciencias y Farmacia estuvo prestando servicios sanitarios y asistenciales en esa zona de África.

Con fecha de 14 de febrero, la Congregación de los Seminarios y de los Institutos de Estudios erigió el Colegio Eclesiástico Internacional Bidasoa, dirigido por la Prelatura del Opus Dei. Este seminario internacional proporciona formación espiritual, disciplinar, humana y pastoral a los candidatos al sacerdocio que estudian en las Facultades de Teología y de Filosofía de la Universidad. El pasado curso contó con 58 alumnos de diversas diócesis de España, Latinoamérica, Costa de Marfil, Zaire, Filipinas y de algunos países de Europa. El Prof. Juan Luis Bastero fue nombrado Rector del Colegio Internacional.

### *Celebración de la Navidad*

En el Edificio de Arquitectura tuvo lugar, para niños, el concurso de tarjetas de Navidad. Javier Jauquicoa, de cinco años, obtuvo el primer premio en el grupo de edades hasta los ocho años, y Marta Revuelta, de 10 años, fue la ganadora en el grupo de nueve a doce años.

En el XVIII concurso de belenes participaron 40 Departamentos y Servicios de la Universidad. El 23 de diciembre, en el Edificio de Ciencias, se entregaron los premios: el primero fue para el Departamento de Oncología.

La tarde del 5 de enero la Cabalgata de Reyes visitó, repartiendo regalos, a los niños ingresados en la Clínica Universitaria; también recorrió otras plantas y habitaciones. El día 6 por la mañana se celebró una fiesta en el Salón de Actos del Edificio de Ciencias, en la que se entregaron los premios de los concursos de tarjetas navideñas, de repostería y de los campeonatos organizados por el Servicio de Deportes, y los Reyes Magos repartieron juguetes a 550 hijos de profesores y empleados.

En varios Colegios Mayores se celebraron concursos de villancicos. El ya tradicional del Colegio Mayor Santa Clara, en su XIII edición, fue ganado por el propio Mayor y por el conjunto de Goroabe.

### *Actividades de verano*

Se mencionan a continuación algunas de las actividades realizadas en los meses de verano no reseñadas en el capítulo de Formación Permanente.

La Facultad de Derecho, en colaboración con la Fundación Empresa-Universidad de Navarra, la Cámara de Comercio e Industria de Navarra y la Confederación de Empresarios de Navarra, organizó, del 28 de agosto al 1 de septiembre, un curso sobre «Constitución y contrato de trabajo», dirigido a alumnos y profesionales. El Grupo de Investigación de Arqueología llevó a cabo excavaciones en los yacimientos de Lezaun (Cueva del Cerro Viejo), Salinas, Sangüesa (Los Cascajos), Baigorri y Aguilar, así como prospecciones en diversos sitios de las Bardenas. Para estudiantes de Ciencias y Farmacia se desarrolló en Ordesa un curso sobre flora pirenaica. Del 6 al 16 de agosto, la Escuela de Arquitectura organizó para sus alumnos el II Curso Internacional sobre Arquitectura Alemana, desarrollado en Aquisgrán, Colonia, Dusseldorf, Francfort y Múnich; contó con la colaboración de las Cámaras de Arquitectos de estas ciudades. Profesoras y alumnas de la Escuela de Enfermería impartieron cursos de educación sanitaria rural en Cabanillas y en los pueblos de la provincia de Jaén: Canena, Ibros, Rus y Torreblascopedro. El Instituto Superior de Secretariado y Administración organizó los siguientes cursos: de francés y conocimiento de la Comunidad Europea, en Bruselas; de alemán y conocimiento de la empresa alemana, en Colonia; de inglés, en Dublín; y sobre «Funciones que se desarrollan en las empresas: aspecto comercial y financiero», en el IESE de Barcelona.

En agosto y septiembre tuvo lugar la cuarta edición de los Programas para la tercera edad organizados por el Instituto de Lengua y Cultura Españolas. Más de 300 alumnos procedentes en su mayoría de los Estados Unidos recibieron clases sobre la geografía e historia de Navarra y sobre el Camino de Santiago. Los profesores Andrew Breeze y Alban d'Entremont dirigieron los cursos, que coordinó D. Gordon Wallace.

La Fundación Codespa y el Instituto Europeo de Cooperación y Desarrollo de Estrasburgo solicitaron a la Universidad personas para colaborar en el proyecto de poner en marcha un centro sanitario materno-infantil en Spitak (URSS), la ciudad de Armenia más afectada por el terremoto del pasado mes de diciembre. Las enfermeras Blanca Beorlegui y Amaya Lizeaga y la pedagoga Margarita Díez estuvieron en el verano prestando servicios de carácter asistencial y formativo.



### *Camino de Santiago*

Como se indica en las señalizaciones instaladas, dos senderos que atraviesan el campus de la Universidad forman parte del Camino de Santiago. En el pasado curso numerosos peregrinos cruzaron el recinto universitario rumbo a Compostela.

Miles de estudiantes de las diversas Facultades y Escuelas acudieron a Santiago para estar con el Papa en el Encuentro Mundial de la Juventud, celebrado el 19 de agosto. El Vice-Gran Canciller de la Universidad Mons. Tomás Gutiérrez asistió, en representación del Prelado del Opus Dei, a esa Jornada.

La Escuela de Arquitectura, además del citado intercambio de estudiantes con la Architectural Association de Londres para realizar un proyecto sobre el Camino de Santiago, organizó en el mes de julio un Seminario Internacional sobre la ruta jacobea, en el que participaron alumnos de arquitectura de España y de otros países.

### *Actividades para graduados*

La Universidad envía a los graduados el periódico *Redacción*, que incluye información regular sobre sus actividades; tiene establecida para ellos una bonificación en los derechos de inscripción de los cursos especiales o de formación permanente que se organizan, y les facilita la práctica deportiva y la participación en competiciones a través del Servicio de Deportes. Asimismo, en cada uno de los Centros hay un profesor que asume específicamente la tarea de impulsar la relación y las actividades con los graduados: envío periódico de un boletín, actividades de especialización o de actualización, encuentros anuales por promociones, etc.

En el pasado curso celebraron sus Bodas de Plata las correspondientes promociones de Derecho, Medicina y Enfermería. Vio la luz la revista «Desde Faustino», promovida por la Facultad de Ciencias de la Información para informar a sus graduados. Un grupo de antiguos alumnos africanos de la Facultad de Medicina ofreció una beca permanente anual para que un estudiante de ese continente pueda cursar la carrera de Medicina en esta Universidad.

Con la colaboración de la Asociación de Periodistas de Mallorca, la Facultad de Ciencias de la Información, con sus graduados residentes en Baleares,

organizó el Seminario «Prensa, Radio y Televisión. Nuevos desafíos para nuestros profesionales». La Agrupación de Miembros de IESE celebró en Zaragoza su XXVII Asamblea, que trató de «La empresa de los noventa: competitividad, empleo y resultados».

### *Actividades para padres de alumnos*

Para los padres de estudiantes de primer curso los Centros han ofrecido sesiones informativas sobre la Universidad y sobre la carrera correspondiente. Además, a lo largo del año se han celebrado diversas actividades para todos los restantes cursos, como reuniones, coloquios, mesas redondas, etc. de carácter informativo y cultural. Organizado por el Aula de Teología, se inauguró un ciclo de conferencias dirigido a madres de alumnos. Los actos de paso de ecuador y de fin de carrera han contado con la masiva y entusiasta concurrencia de las familias.

## ACONTECIMIENTOS DE RELIEVE

### *Acto académico de investidura de doctores «honoris causa»*

El pasado 21 de enero por la mañana tuvo lugar en el Aula Magna del Edificio Central un solemne acto académico, presidido por el Gran Canciller Mons. Alvaro del Portillo, en el que seis profesores fueron investidos del grado de Doctor *honoris causa*: en Filosofía y Letras, la Prof. Elizabeth Anscombe, de la Universidad de Cambridge, apadrinada por el Prof. Alejandro Llano, Decano de la Facultad de Filosofía y Letras, y el Prof. José María Lacarra, a título póstumo, de la Universidad de Zaragoza, apadrinado por el Prof. Angel J. Martín Duque, Ordinario de Historia Medieval; en Dirección de Empresas, el Prof. John H. McArthur, de la Universidad de Harvard, apadrinado por el Prof. Josep Faus, Ordinario del Instituto de Estudios Superiores de la Empresa; en Ingeniería Industrial, el Prof. Christopher M. Sellars, de la Universidad de Sheffield, apadrinado por el Prof. José María Bastero, Director de la Escuela de Ingenieros; en Farmacia, el Prof. Angel Santos Ruiz, de la Universidad Complutense, apadrinado por la Prof. Pilar Fernández Otero, Decana de la Facultad de Farmacia; en Teología, el Cardenal Roger Etchegaray, Presidente del Consejo Pontificio de Justicia y Paz, apadrinado por el Prof. José Luis Illanes, Decano de la Facultad de Teología.



A través de circuito cerrado de televisión instalado en dos aulas del Edificio Central, siguió la ceremonia numeroso público —empleados y alumnos de la Universidad la mayor parte— que no pudo hacerlo desde la misma Aula Magna, ocupada totalmente por el Claustro universitario, primeras autoridades navarras, parientes de los doctorandos, profesores de otras universidades y personalidades de la ciencia y de la cultura.

El Gran Canciller de la Universidad quiso aprovechar su estancia en Pamplina, con ocasión de la investidura de doctores, para mantener un encuentro con profesores, empleados, estudiantes, padres de alumnos y amigos. Unas seis mil personas se reunieron el 20 de enero en el Edificio Polideportivo con Mons. Alvaro del Portillo.

### *Aniversarios*

En el pasado curso el Instituto Superior de Secretariado y Administración (ISSA) cumplió sus Bodas de Plata.

Este Instituto inició sus actividades en 1963, en el edificio «Eva Enea» del barrio de Ayete de San Sebastián, con objeto de formar secretarias capacitadas para desempeñar sus tareas en la dirección y gestión de empresas. Comenzó con noventa alumnas; actualmente, cerca de trescientas cincuenta estudiantes están matriculadas en los tres cursos de que consta la carrera.

A lo largo del curso se celebraron actividades académicas y culturales para conmemorar el XXV Aniversario, que culminaron el 22 de abril en una Jornada a la que acudieron cerca de trescientas antiguas alumnas. Se leyó la carta enviada con este motivo por el Gran Canciller de la Universidad Mons. Alvaro del Portillo, se entregaron veintiséis becas de honor a promotores del Centro, colaboradores y graduadas, una de ellas a D.<sup>a</sup> Romy Guembe, que lleva más de veinticinco años trabajando en la Dirección de Información de la Universidad, y se instaló una exposición de fotografías de las distintas promociones.

En el curso que hoy comienza las Facultades de Ciencias y de Farmacia cumplirán su XXV Aniversario; con este motivo, en el mes de septiembre la Facultad de Ciencias celebró una sesión conmemorativa el día 16 y la de Farmacia un acto académico el 23 y una mesa redonda el 24.

Para celebrar el XXX Aniversario de las enseñanzas de radio en la Facultad de Ciencias de la Información el Prof. Angel Faus organizó un ciclo de conferencias, impartidas a lo largo del curso por dieciséis representantes de la radio local, autonómica y nacional y de las grandes cadenas privadas.

### *Conmemoraciones*

La Facultad de Derecho organizó en el mes de abril un ciclo de conferencias conmemorativas del Centenario del Código civil español.

La Facultad de Filosofía y Letras desarrolló a lo largo del mes de noviembre el Seminario Internacional «T.S. Eliot, 1888-1988», con motivo de los cien años del nacimiento del poeta; constó de cinco conferencias, dos audiciones, un recital de poesía, una mesa redonda y cuatro proyecciones. En el mes de marzo celebró un coloquio internacional con ocasión del bicentenario de la revolución francesa. El pasado mes de septiembre, en conmemoración del XL aniversario de la Declaración Universal de Derechos Humanos, tuvieron lugar las II Jornadas Internacionales de Filosofía Jurídica y Social, sobre «Derechos Humanos, Derecho Natural y Justicia».

La Facultad de Teología, en colaboración con el Departamento de Bioética, celebró una mesa redonda en conmemoración del XX Aniversario de la Encíclica *Humanae vitae*. Con motivo del XIV Centenario del III Concilio de Toledo, el Prof. José Orlandis pronunció en esta Facultad una lección magistral. Conjuntamente con el Centro Filosófico-Teológico de los Padres Agustinos de Marcilla, la Facultad organizó una Jornada en la que se estudiaron diversos aspectos de la Recolección Agustiniana, al cumplirse su IV Centenario.

La Prof. Concepción García Gaínza pronunció el 30 de noviembre una conferencia sobre la obra del escultor Juan de Anchieta en Navarra, al cumplirse el IV Centenario de la muerte del artista.

### *Fallecimientos*

En el pasado curso fallecieron el Prof. Miguel Sancho Izquierdo y Mons. Willy Onclin, Doctores *honoris causa* de esta Universidad desde 1964 y 1967, respectivamente; los Profesores José Joaquín Castiella, que formó parte del



primer claustro de la Escuela de Arquitectura, Ramón Sala, que fue Asociado de la Facultad de Ciencias de la Información, y Federico Soto, Asociado de la Facultad de Medicina; y D.<sup>a</sup> Inés Molina, Supervisora de la Clínica Universitaria.

Fallecieron también D.<sup>a</sup> Isabel Centelles, alumna de Doctorado de la Facultad de Farmacia, y D. Gerry Brosas, alumno de 5.º de la Facultad de Teología.

La corporación académica ruega a Dios por su eterno descanso.

## DISTINCIONES

### *Medalla de Plata de la Universidad*

El Vice-Gran Canciller concedió la Medalla de Plata a 33 profesores y empleados de la Universidad, en reconocimiento por los servicios prestados durante veinticinco años. El 22 de diciembre, en el IESE, el Rector hizo entrega de la correspondiente Medalla a D. Antonio Argandoña, D. José Ocariz, D. Barto Roig, D.<sup>a</sup> Montserrat Saurí y D. Juan José Toribio. El 28 de enero, en el Aula Magna del Edificio de Ciencias, se hizo entrega de las veintiocho restantes a:

|   |  |
|---|--|
| D. <sup>a</sup> María del Carmen Aguado Alonso                          | D. <sup>a</sup> María Dolores Martínez Ayúcar        |
| D. <sup>a</sup> Concepción Anabitarte Pérez                             | D. <sup>a</sup> María Soledad Martínez Pomares       |
| D. <sup>a</sup> Guadalupe Arribas Echeveste                             | D. Carlos Olivares Baqué                             |
| D. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Soledad Areso Machín (a título póstumo) | D. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Dolores Ongay Ezquer |
| D. José Arregui Gil   | D. José Pérez Mateos                                 |
| D. Florencio Baile Lapieza  | D. <sup>a</sup> Carmen Purroy Turrillas              |
| D. José Basterrechea Matoni   | D. Diego Ramírez Duro                                |
| D. <sup>a</sup> María Luisa Beruete Balda                               | D. <sup>a</sup> María del Carmen del Río Rocha       |
| D. <sup>a</sup> Matilde Dallo Segura                                    | D. <sup>a</sup> María del Carmen Salvador Ballaz     |
| D. José Antonio Doral García-Pazos                                      | D. César Sánchez Fanlo                               |
| D. Juan García González   | D. <sup>a</sup> Felisa Sola Guillén                  |
| D. Jesús Hermosilla Malo  | D. Salvador Valdés Buscarons                         |
| D. <sup>a</sup> María Teresa Igúzquiza Sádaba                           | D. <sup>a</sup> Julia Valencia Rodríguez             |
| D. Antonio Martín Moreno  | D. Francisco Villar Sota                             |

El Prof. José Antonio Doral, Decano de la Facultad de Derecho, en representación de los galardonados, pronunció unas palabras de agradecimiento.

### *Promoción del profesorado*

Fueron promovidos a un nuevo rango académico en el curso 1988-89:

#### *MEDICINA*

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| — Prof. Rafael García-Tapia                 | Agregado de Otorrinolaringología |
| — Prof. M. <sup>a</sup> Jesús López Zabalza | Agregada de Bioquímica           |
| — Prof. Javier Pardo                        | Agregado de Anatomía Patológica  |
| — Prof. José María Serra                    | Adjunto de Cirugía               |

#### *FILOSOFIA Y LETRAS*

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| — Prof. Cristina Diz-Lois          | Agregado de Historia Contemporánea                 |
| — Prof. Concepción Alonso del Real | Adjunta de Lengua Latina                           |
| — Prof. Miquel Bastons             | Adjunto de Historia de la Filosofía                |
| — Prof. José M. <sup>a</sup> Ortiz | Adjunto de Metafísica                              |
| — Prof. M. <sup>a</sup> Jesús Soto | Adjunta de Metafísica                              |
| — Prof. Mercedes Vázquez de Prada  | Adjunta de H. <sup>a</sup> Moderna y Contemporánea |
| — Prof. Francisco Javier Zubiaur   | Adjunto de Historia del Arte                       |

#### *CIENCIAS DE LA INFORMACION*

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| — Prof. Juan José García-Noblejas | Agregado de Tecnología de la Información                  |
| — Prof. Juan Antonio Giner        | Agregado de Opinión Pública                               |
| — Prof. Juan María Guasch         | Agregado de Historia de los Medios de Comunicación Social |
| — Prof. Miguel Urabayen           | Agregado de Estructura de la Información Periodística     |
| — Prof. Norberto González Gaitano | Adjunto de Ética y Deontología Periodística               |

#### *CIENCIAS*

- |                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| — Prof. Ana Barber                    | Agregada de Fisiología Animal |
| — Prof. Ignacio Sánchez-Carpintero    | Agregado de Geología          |
| — Prof. M. <sup>a</sup> José Calasanz | Adjunta de Bioestadística     |
| — Prof. Carlos Gamazo                 | Adjunto de Microbiología      |
| — Prof. Angeles Hernández             | Adjunta de Zoología           |
| — Prof. Luis Montuenga                | Adjunto de Deontología        |
| — Prof. Carmen Palacios               | Adjunta de Física             |
| — Prof. Alicia Tosar                  | Adjunta de Fisiología Humana  |



### *DERECHO CANONICO*

- Prof. Juan Ignacio Bañares
- Prof. José Antonio Fuentes

Adjunto de Derecho Matrimonial  
Adjunto de Derecho Administrativo

### *INGENIEROS INDUSTRIALES*

- Prof. Emeterio Vera

Adjunto de Cálculo y Construcción de Máquinas

### *FARMACIA*

- Prof. Juan Antonio Palop
- Prof. José Miguel Sánchez Monge
- Prof. María Font

Agregado de Química Orgánica  
Agregado de Química Analítica  
Adjunta de Química Orgánica

### *ARQUITECTURA*

- Prof. Miguel Angel Gutiérrez
- Prof. José Manuel Pozo

Adjunto de Construcción I  
Adjunto de Geometría Descriptiva

### *TEOLOGIA*

- Prof. Gonzalo Aranda
- Prof. José Morales
- Prof. Antonio Ruiz Retegui
- Prof. Primitivo Tíneo
- Prof. Pedro López López
- Prof. Antón Pazos
- Prof. Antonio Quirós
- Prof. Francisco Javier Sesé

Ordinario de Sagrada Escritura: Antiguo Testamento  
Ordinario de Teología Dogmática  
Agregado de Teología Moral  
Agregado de Historia de la Iglesia  
Adjunto de Eclesiología y Teología Sacramentaria  
Adjunto de Historia de la Iglesia y de la Teología: Edad Contemporánea  
Adjunto de Teología Moral  
Adjunto de Teología Espiritual

### *CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES*

- Prof. Reyes Calderón
- Prof. M.ª Jesús Díaz
- Prof. Leonor Gómez Cabranes

Adjunta de Economía de la Empresa  
Adjunta de Introducción a la Economía  
Adjunta de Sociología

## IESE

|                          |  |
|--------------------------|--|
| — Prof. Juan Roure       | Agregado del Departamento de Dirección de Producción, Tecnología y Operaciones |
| — Prof. Altina de Fátima | Adjunta del Departamento de Dirección Financiera                               |
| — Prof. Jan Zantinga     | Adjunto del Departamento de Dirección de Producción, Tecnología y Operaciones  |

## Concursos

A lo largo del curso 1988-89 han obtenido plaza de Profesor Titular de Universidad, después de concurrir a los respectivos concursos en las áreas que se indican, los siguientes profesores de esta Universidad:

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Juan Cruz Alli              | Derecho Administrativo              |
| José M. <sup>a</sup> Berián | Cirugía                             |
| María Blanco                | Derecho Eclesiástico del Estado     |
| Rafael Domingo              | Derecho Romano                      |
| Manuel Gurpegui             | Psiquiatría                         |
| Jesús Herreros              | Cirugía                             |
| Julia Melgar                | Toxicología y Legislación Sanitaria |
| Julio Muerza                | Derecho Procesal                    |

Asimismo, obtuvieron plaza de Profesor Titular de Escuela Universitaria en el área de Enfermería las Profs. M.<sup>a</sup> Jesús Narvaiza y M.<sup>a</sup> Rosario Oroz.

## Distinciones y premios

- Su Santidad Juan Pablo II ha nombrado Consultor de la Congregación para la Educación Católica al Prof. Gonzalo Herranz.
- D. Angel Alcalá, alumno de segundo curso de Ciencias de la Información, resultó ganador del concurso de relatos breves patrocinado por Radio Nacional en Navarra.
- El Prof. Miguel Alvarez-Morujó ha sido nombrado Académico Corresponsal de la Academia de Medicina de Salamanca.
- D. Fernando Aranguren, que terminó la carrera de Ciencias de la Información el curso pasado, obtuvo el premio «Garcilaso» otorgado por el «Diario de Navarra».
- El Prof. Manuel Casado ha sido nombrado Vicepresidente de la «Sociedad Española de Periodística» (Institut d'Estudis Catalans).
- El Prof. Carlos Cavallé fue elegido presidente de la Strategic Management Society durante la VIII Conferencia, celebrada en Amsterdam.



- El Prof. Salvador Cervera ha sido designado miembro del Consejo de Dirección de la revista *Psicología Médica y Psicoterapia*, y Miembro Honorario de la Sociedad Guatemalteca de Psiquiatría.
- D. Juan Carlos Coll, alumno de tercer curso de Arquitectura, resultó ganador del concurso del cartel anunciador de las fiestas de San Lorenzo de Huesca.
- El Prof. Víctor Cubero ha sido nombrado Presidente de la Sala de lo Social del Tribunal Superior de Justicia de Navarra.
- El Prof. José Antonio Doral ha sido designado Miembro correspondiente de la Real Academia de Legislación y Jurisprudencia.
- El Prof. John Clifford Eala obtuvo el premio «José M.<sup>a</sup> Porras», convocado por el Club de Aseguradores Internacionales, con el artículo «El trabajo humano y la descentralización en la organización empresarial».
- El Prof. Daniel Fos ha sido designado miembro de la Comisión Científica de la revista *Panacea*.
- La Prof. Concepción García Gainza fue elegida miembro del Comité Español de Historia del Arte.
- El Prof. Francisco Gómez Antón ha sido nombrado miembro de la Comisión organizadora del «Foro de España-América de Periodistas».
- El Prof. José Laborda ha sido distinguido con el Premio de Investigación del Colegio de Arquitectos.
- El Prof. Javier Lahuerta ha sido recibido como académico de la Real Academia de Doctores, sección de Arquitectura.
- El Dr. Rodolfo López, del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria, fue premiado por la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología por un trabajo sobre dos métodos de tratamiento para dos tipos de malformaciones de la columna vertebral, escoliosis idiopática y secundaria.
- El Prof. Manuel Martín ha sido aceptado como «Visiting Fellow» del Departamento de Filosofía de la Universidad de Yale, Estados Unidos.
- El Prof. Antonio Monge fue nombrado Académico correspondiente de la Real Academia de Farmacia.
- El Prof. Miguel Montoro recibió la Gran Cruz de San Raimundo de Peñafort.
- El Prof. Juan Andrés Muñoz fue nombrado miembro del Consejo consultivo de la Revista *Individuals and politics*, que se editará en Hamburgo.
- El Prof. Pedro Nueno fue elegido presidente del Consejo Académico de la Escuela de Dirección de Empresas que patrocina la Comunidad Económica Europea en Baijing (China).
- El Dr. Alberto Oehling ha sido nombrado Primer Vicepresidente de la «International Association of Allergology and Clinical Immunology».
- El Prof. José Luis Orihuela ha sido nombrado Director Adjunto de la Oficina Española del Programa de utilización del satélite Olympus de la Agencia Espacial Europea, y también esta organización le designó «Key Personnel» de la División ESTEC (European Space Research and Technology Centre) para la realización del «Study of the use of Satellite Communications Technology by Institutes of Education and Training in Spain».
- El Prof. Manuel Sánchez-Díaz ha sido designado Revisor de Proyectos en Ciencias de la Vida del «Science Plan» de la Comisión de las Comunidades Europeas y Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Fijación de Nitrógeno.

- El Prof. Eugenio Simón fue nombrado Consejero de Redacción de la *Revista de Hacienda Autonómica y Local*.
- Los Profs. Miguel Álvarez-Morujó y Beatriz Larumbe obtuvieron el premio de la Academia de Medicina de Salamanca de 1989.
- Los Profs. Maite Apezteguia y Francisco Mangado, con la colaboración de cuatro alumnos, resultaron finalistas del concurso de ideas convocado por la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares para la construcción de un recinto ferial y un palacio de congresos en Palma de Mallorca.
- El Prof. Joaquín Barba y un grupo de doctores de la Clínica Universitaria obtuvieron el premio de la Sociedad Española de Cardiología, patrocinado por los Laboratorios PENSA, con el trabajo «Estudio de las modificaciones del sistema de ajuste de oxígeno y de la función cardiorrespiratoria inducidas por el tabaco».
- Los Profs. Ricardo Bermejo y D. Fernando Pagola resultaron ganadores del concurso para la realización de una campaña de promoción e imagen para el turismo de Navarra (diseño de imagen y de doce carteles), organizado por el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno de Navarra.
- Los alumnos de Arquitectura Ezequiel Calatayud, Juan Manuel Erice y Juan Luis Gutiérrez obtuvieron el primer premio del concurso de ideas para la ordenación de la cuesta de la Fuente del Hierro, convocado por la Escuela de Arquitectura y el Ayuntamiento de Pamplona.
- Los Profs. Alberto Cañada, Carmen Jusué, Juan José Martinena, Fermín Miranda y Elvira Ramírez obtuvieron un accésit en el concurso organizado por el Ateneo Navarro y Audenasa para el proyecto sobre «Historia de las vías de comunicación en Navarra».
- El equipo en el que participaba la arquitecta Idoya Elizalde obtuvo el primer premio del Concurso de Anteproyectos para la restauración del Palacio del Gobernador, organizado por el Ayuntamiento de Estella. El segundo premio fue para el equipo del que formaban parte los estudiantes de Arquitectura Julio César Alonso, David Botín y Javier Eugui.
- El Prof. Daniel Fos y la Dra. Elena González Peñas recibieron el primer premio de la beca «APROFLE», patrocinada por la Asociación Profesional de Empresarios de Oficina de Farmacia.
- D. Fernando López Pan obtuvo el primer Premio Nacional fin de carrera 1987 otorgado por el Ministerio de Educación y Ciencia. El segundo lo consiguió D.ª M.ª José Canel y el tercero, D.ª Joaquina San Martín, todos ellos alumnos de la Facultad de Ciencias de la Información.
- Una película producida por la Clínica Universitaria sobre prótesis de resección ganó el premio «Bellota de Bronce» concedido por Videomed 88.

### *Premios Extraordinarios del curso 1987-88*

#### *Facultad de Derecho*

Ana María Román Puerta  
Eduardo Valpuesta Gastaminza

Fin de carrera  
Doctorado



*Facultad de Medicina*

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Angel Luis Fernández González  | Grado de Licenciado |
| Miguel García Escrig           | Grado de Licenciado |
| Oscar Beloqui Ruiz             | Doctorado           |
| Oscar Bengoechea Miranda       | Doctorado           |
| Ignacio Bilbao Jaureguizar     | Doctorado           |
| Eduardo Frizell Barberena      | Doctorado           |
| Miguel Angel Idoate Gastearena | Doctorado           |

*Facultad de Filosofía y Letras*

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Miquel Bastons Prat        | Doctorado |
| Pedro Luis Echeverría Goñi | Doctorado |
| Víctor García Ruiz         | Doctorado |
| José María Ortiz Ibarz     | Doctorado |

*Facultad de Ciencias*

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Manuel Corroza Muro           | Grado de Licenciado |
| Iñigo Lasa Uzcudun            | Grado de Licenciado |
| Fabiola Flores Sánchez-Dalp   | Doctorado           |
| Susana Alejandra Sanz Cervera | Doctorado           |

*Facultad de Derecho Canónico*

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Daniel Cenalmor Palanca           | Licenciatura |
| Manuel Lobo Gutiérrez             | Licenciatura |
| María José Roca Fernández         | Doctorado    |
| Miguel Angel Torres-Dulce Lifante | Doctorado    |

*Facultad de Farmacia*

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Juan Francisco Gastón Añños          | Grado de Licenciado |
| Ana Carmen Pardo Domínguez           | Grado de Licenciado |
| María del Carmen San Martín Grijalba | Doctorado           |

*Escuela de Arquitectura*

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Pedro Apaolaza Martínez de Musitu | Fin de carrera |
| Juan Miguel Ochoterena Elicegui   | Doctorado      |

### *Facultad de Teología*

María Teresa Ortiz Ibarz  
Fernando Rodríguez Jarque  
Miguel Lluch Baixauli  
José Ramón Villar Saldaña

Licenciatura  
Licenciatura  
Doctorado  
Doctorado

## NOMBRAMIENTOS Y RELEVOS

### *Organos de gobierno*

El Gran Canciller Mons. Alvaro del Portillo ha tenido a bien renovar por un nuevo trienio al Prof. Alfonso Nieto como Rector de la Universidad. En la Comisión Permanente de la Junta de Gobierno, D. José Luis Pascual ha relevado como Administrador General a D. Vicente Picó, quien durante diez años ha estado al frente del área de Financiación y Desarrollo de la Universidad.

Por lo que se refiere a otros cambios en la Junta de Gobierno, la Prof. Ana Echaide ha sido nombrada Bibliotecaria General, en sustitución del Prof. Joaquín Salcedo. El Prof. Miguel Angel Torres-Dulce ha sustituido al Prof. Antonio Ruiz Retegui como Director del Consejo de Capellanía.

En las Juntas Directivas se han efectuado los nombramientos siguientes: Vicedecanos de la Facultad de Derecho, los Profs. Joaquín Salcedo y Eugenio Simón; Vicedecano de la Facultad de Ciencias, el Prof. Arturo Gullón; Subdirector de la Escuela de Ingenieros Industriales, el Prof. Miguel Angel Serna; Secretaria de las Facultades de Ciencias y Farmacia, D.<sup>a</sup> Mercedes Goena; Directora de Estudios de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, la Prof. Carmen San Martín; Vicedecano de la Facultad Eclesiástica de Filosofía, el Prof. Modesto Santos; Vocal del Consejo de Dirección del IESE, el Prof. Juan Carlos Vázquez-Dodero; y Subdirector del Instituto de Ciencias para la Familia, el Prof. Javier Hervada. En la Clínica Universitaria, el Dr. Ignacio Alberola ha sido designado Director Médico, relevando en ese cargo al Dr. José Cañadell; además, ha cesado como Subdirector el Dr. Ramón Martí Massó.

En cuanto al Servicio de Bibliotecas, los Profs. Luis Herrera y Esteban López-Escobar han sido designados Bibliotecarios Adjuntos, D.<sup>a</sup> María Esther Zaratiegui, Directora Técnica, D. José María Torres, Subdirector, y D.<sup>a</sup> Carmina Martínez Arronte, Secretaria.



Para el nuevo Instituto Universitario de Ciencias Aplicadas, el Rector ha nombrado a las Profs. Isabel García Jalón de la Lama y Mercedes Muñoz, como Directora y Directora de Estudios, respectivamente, de las enseñanzas de Dietética y Alimentación Humana; a los Profs. Salvador Valdés y José Miguel Sánchez Monge, como Director y Director de Estudios, respectivamente, de las enseñanzas de Química Aplicada. En el Centro de Documentación Europea ha sido designado Director el Prof. Miguel Alfonso Martínez-Echevarría, y Subdirectores de las áreas cultural, informativa, jurídica y económica los Profs. Enrique Banús, Pedro Lozano, Carmen Martí de Vesés y Elvira Martínez Chacón, respectivamente.

Se han nombrado los siguientes Directores de Departamento: el Prof. Joaquín Arnau, de Teoría e Historia de la Arquitectura; el Prof. José María Berrián, de Urología; el Prof. Manuel Casado, de Lenguaje y Documentación; el Prof. Juan José García-Noblejas, de Cultura y Comunicación Audiovisual; el Prof. Leopoldo Gil Nebot, de Proyectos de Arquitectura; el Prof. Manuel Martínez Lage, de Neurología y Neurocirugía; el Prof. Fernando Múgica, del Interfacultativo de Sociología; y el Prof. Francisco Ponz, del Interfacultativo de Fisiología y Nutrición.

Tanto las personas que han cesado como las que han sido nombradas para un cargo merecen el agradecimiento de la Universidad por su disposición de servicio a la corporación académica.

#### *Incorporación de profesores*

En el curso pasado se incorporaron a la Universidad los Catedráticos Joaquín Arnau, de Estética y Composición en la Escuela de Arquitectura, y Miguel Sánchez González, de Físico-Química en la Facultad de Farmacia, y el Profesor Titular Víctor García Ruiz, de Literatura Española en la Facultad de Filosofía y Letras.

Para el curso que ahora comienza, se incorporan el Catedrático Enrique Martín López, de Sociología, proveniente de la Universidad Complutense, y los Profesores Titulares Ignacio Alberola, de Medicina, de la Universidad del País Vasco, Miguel Ángel Ariño, de Matemática Aplicada, de la Universidad Politécnica de Cataluña, y Carlos Pérez, de Física de la Materia Condensada, de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Además, para prestar colaboraciones docentes e investigadoras, se nombraron los Profesores Extraordinarios Alfonso Luis Calvo, de Derecho Internacional Privado, Cósimo Chiesa, del Departamento de Dirección Comercial del IESE, Vicente García Martín, de Economía de la Empresa, José Luis Martínez López-Muñiz, de Derecho Administrativo, Alberto Navarro, de Literatura Española, Joaquín del Río, de Farmacología, José Miguel Sánchez Molinero, de Teoría Económica, y Luis Suárez-Llanos, de Derecho Mercantil, así como Profesores Asociados y Visitantes en los diversos Centros.

#### *Incorporación de personal directivo*

En el pasado curso se incorporaron D. Eduardo Flandes como Director del Servicio de Información y Asistencia al Estudiante, D. Vicente Castillo a la Dirección de Información y D. José Enériz a las Oficinas Generales. En la Clínica Universitaria, D. Javier Arrieta se ha incorporado como Director del Servicio de Promoción de Investigación.

#### *Incorporaciones a la Clínica Universitaria*

En la Clínica Universitaria se han incorporado como Consultores los Dres. Julio Artieda, al Servicio de Neurofisiología, José Ramón Azanza, al Servicio de Farmacología Clínica, Pedro Errasti, al Servicio de Nefrología, Antonio Rebollo, al Departamento de Otorrinolaringología, José Angel Richter, al Servicio de Medicina Nuclear, Alfonso Sánchez Ibarrola, al Servicio de Inmunología, y Juan José Zudaire, al Departamento de Urología; y como Colaboradores Clínicos los Dres. Miguel Angel Idoate, al Departamento de Anatomía Patológica, Francisco Javier Indart, al Departamento de Medicina Interna, y Pablo Monedero, al Departamento de Anestesia.

D. José Angel Richter ha sido nombrado Director del Servicio de Medicina Nuclear.

#### *Representación Estudiantil*

Los estudiantes, a través de los Consejos de Curso y de Facultad, eligieron como Delegada a D.<sup>a</sup> Mercedes Azagra, de 4.º de Ciencias de la Información, y como Subdelegado a D. Borja García-Vicuña, de 5.º de Farmacia.



La Representación Estudiantil, además de participar regularmente en los órganos de gobierno de la Universidad y en la resolución de las cuestiones académicas ordinarias, ha intervenido especialmente en la promoción de actividades culturales, deportivas y artísticas.

### *Jubilaciones*

Se han jubilado los ordenanzas Florencio Baile y Marcelino Leoz, y, en la Clínica Universitaria, la enfermera Angeles Graña, los camilleros José María Navarro y Antonio Villena, el calefactor Tomás Dorronsoro y el carpintero Fernando Urbieto. La Universidad agradece a estas personas su dedicación y buen hacer.

### CONCLUSION

La Universidad reconoce y agradece el esfuerzo de quienes, desde las más diversas tareas, en ella participan y colaboran. Con la esperanza que supone la apertura de un año académico, damos la bienvenida a los nuevos profesores y alumnos que hoy se incorporan a la Universidad de Navarra.

Palabras pronunciadas por el Rector Magnífico  
de la Universidad de Navarra Dr. D. Alfonso Nieto





Excmos. e Ilmos. Sres.

Compañeros de trabajo universitario.

Señoras. Señores.

En ese prelude de lo eterno que los humanos llamamos tiempo, la Universidad de Navarra celebra hoy, tres de octubre, el acto de apertura del curso académico que lleva como distintivo 1989-1990, señalando el comienzo de una década a cuyo término está el año 2.000. Sólo dos lustros nos separan de un nuevo siglo y de un nuevo milenio, hechos singulares que recuerdan la necesidad de construir el futuro sobre el trabajo cotidiano. Mas vivir con intensidad el presente puesta la mirada en el porvenir, demanda equilibrio de pensamiento y valentía en la acción.

Los clásicos llamaron *andragathía* a la valentía esforzada que permite llevar a cabo grandes obras con prudencia y prontitud. Quizá sea este momento oportuno para ponderar la *andragathía* en la tarea universitaria, aunque pudiera parecer poco delicado hablar de valentía a los universitarios: ¿acaso alguien puede poner en duda su presencia en el *Alma Mater*? Sin embargo, en modo alguno es ofensa, pues sólo los valientes saben escuchar con gozo palabras que estimulen a la valentía.

La Universidad es sede adecuada para el cultivo de saberes, donde las inteligencias asumen el riesgo de pensar en libertad. Se podría decir que el trabajo universitario es aventura de libertad. Hace algunos años, el entonces Rector Prof. Francisco Ponz calificó a la Universidad de Navarra como «una



gran aventura del espíritu» (1). El paso del tiempo confirma el valor de esa definición y pone de relieve que esa aventura demanda valentía pacífica, serena, solidaria, pronta, silenciosa, tenaz. Muchas y variadas son las manifestaciones de valentía esforzada en las tareas de docencia, investigación científica, administración y servicios universitarios. Vamos a rememorar algunas, bien conocidas por todos los presentes.

Muestra de valentía es mirar el futuro con optimismo realista. No cabe duda que la indeterminación de la historia permite al hombre ejercitar su libertad; es igualmente cierto que esa indeterminación puede sembrar incertidumbres, oscuridades, dudas. La visión trascendente de la vida con la inefable ayuda de la fe supera dudas y temores; pero es inevitable que la inteligencia del universitario sienta el acoso de su propia ignorancia, sufra la aflicción ante el porvenir. Son momentos para llamar a la valentía y pensar, entre otras, en aquella sentencia de Séneca: «se aflige más de lo necesario el que se aflige antes de lo necesario» (2). Por otra parte, convendrá no olvidar una experiencia acumulada a lo largo de los siglos: en el quehacer universitario la inseguridad y el temor se apodera principalmente de quienes permanecen encerrados en el anonimato irresponsable, o practican la escalada egoísta para alcanzar protagonismo a cualquier precio. Son los nuevos mediocres que, por fortuna, escasean en la actividad universitaria.

En la mayoría de las Universidades de nuestro tiempo, los conceptos «autonomía» e «independencia» cobran vida como consecuencia de altas cotas de responsabilidad personal que ejercitan los miembros de las respectivas Corporaciones Universitarias. Bien se puede pronosticar que el futuro de cada Universidad será el que quieran sus trabajadores: profesores, estudiantes, personas de administración y servicios. De aquí se deriva la necesidad de estimular el ejercicio de la valentía, que llevará a aportar nuevas ideas operativas en cada uno de los ámbitos de trabajo para, con talante auténticamente liberal, dar vida a sistemas organizativos flexibles y solidarios.

La Universidad potencia la capacidad crítica, que, para ser eficaz, tiende a construir y evita cualquier atisbo de acritud destructora. Pero a veces la apatía puede aparecer en la vida de los universitarios, intenta ahogar la imprescindible autocrítica sobre el propio trabajo, y abre puertas a la enfermiza autocompasión

(1). Francisco Ponz Piedrafita: *Reflexiones sobre el quehacer universitario*. (Pamplona, 1988), 89.

(2). *Cartas a Lucilio*, XCVIII, 8.

que suele acabar en un pernicioso complejo de víctima. Hay que escapar de actitudes autocompasivas y adentrarse en el ejercicio de la valentía que ve en las dificultades nuevas posibilidades de acción y de avance.

· La Universidad de Navarra ofrece a la Historia un claro ejemplo de valentía en la persona de su Fundador, Mons. Josemaría Escrivá de Balaguer. Su gran fe y fidelidad a los designios de la Providencia explican la inmensa tarea que realizó y su fecundo legado espiritual. El próximo mes de noviembre se cumplirá un cuarto de siglo del acto académico en el que nos decía: «Miremos con ánimo grande hacia el porvenir. Ayudar a forjarlo es labor de muchos, pero muy específicamente empeño vuestro, profesores universitarios» (3).

Voy a concluir y quiero hacerlo rindiendo gratitud a las personas e instituciones, públicas y privadas, que prestan ayuda a la Universidad de Navarra, entre las que ocupa lugar preferente la Asociación de Amigos de la Universidad.

Agradecimiento especial a las Autoridades que han mostrado amistad sincera al querer participar en este acto académico.

Cumplo el grato deber de hacer llegar a todos el saludo cordial del Gran Canciller de la Universidad, Mons. Alvaro del Portillo. Su presencia entre nosotros en actos memorables del pasado curso académico, con su ayuda y estímulo para nuestra tarea universitaria, son especial motivo para tributar público reconocimiento de gratitud.

Para cuantos integran esta Corporación Universitaria —estudiantes, personas de administración y servicios, profesores— va la expresión de agradecimiento y un deseo ante el nuevo curso que ahora comienza: con la ayuda de Dios, vamos a intentar que en el año académico 1989-90 cada día sea auténtico preludio de lo eterno.

Muchas gracias.

(3). Discurso. Pamplona, 28.XI.1964.





# INDICE

|  | <i>Página</i> |
|--|---------------|
| MEMORIA DEL CURSO 1988-89, LEIDA POR EL<br>SECRETARIO GENERAL DR. D. JAIME NUBIOLA .....                 | 7             |
| DATOS GENERALES DEL CURSO 1988-89 .....  | 8             |
| — Alumnos .....  | 8             |
| — Graduados .....  | 11            |
| — Doctores .....   | 11            |
| — Grado de Master .....  | 12            |
| — Otros títulos y diplomas .....   | 12            |
| ASISTENCIA UNIVERSITARIA   |               |
| — Procedencia social del alumnado .....  | 13            |
| — Derechos de inscripción .....  | 15            |
| — Ayudas de instituciones públicas y privadas .....  | 15            |
| — Crédito educativo y fraccionamiento del pago de la matrícula .....                                     | 16            |
| — Ayudas establecidas por la Universidad de Navarra en colaboración con la Asociación de<br>Amigos ..... | 16            |
| — Ayudas para alumnos de las Facultades de estudios eclesiásticos .....                                  | 16            |
| — Servicio de Información y Asistencia al Estudiante .....   | 16            |
| — Servicio de Alojamiento .....  | 16            |
| DESARROLLO UNIVERSITARIO   |               |
| — Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial .....   | 17            |
| — Instituto Universitario de Ciencias Aplicadas .....  | 18            |
| — Programas Master .....   | 19            |
| — Creación de Departamentos .....  | 20            |
| — Desarrollo normativo y ordenación académica .....  | 20            |
| — Estudios de Doctorado .....  | 20            |
| — Cursos electivos .....   | 21            |
| — Centro de Tecnología Informática (CTI) .....   | 21            |
| — Centro de Documentación Europea (CDE) .....  | 22            |
| — Seminario Permanente «Empresa y Humanismo» .....   | 23            |
| — Centro de Proceso de Datos .....   | 23            |
| — Obras e instalaciones .....  | 24            |
| — Servicios de Jardinería y Mantenimiento .....  | 25            |
| — Bibliotecas .....  | 25            |
| — Publicaciones .....  | 26            |
| CLINICA UNIVERSITARIA  |               |
| — Adquisiciones de material y nuevas instalaciones .....   | 28            |
| — Avances clínicos .....   | 29            |
| COLABORACIONES SOCIALES  |               |
| — Asociación de Amigos .....   | 30            |
| — Consejo de Patronos para los Centros de estudios eclesiásticos .....                                   | 30            |
| — Becas y ayudas a la investigación .....  | 30            |
| — Fundación Empresa-Universidad de Navarra .....   | 33            |
| — Transferencia de resultados de la investigación .....  | 34            |
| — Centro de Investigaciones Biomédicas .....   | 35            |
| — Consejo Asesor Internacional del IESE .....  | 35            |
| — Otras colaboraciones .....   | 35            |
| — Donaciones .....   | 36            |



## COOPERACION UNIVERSITARIA

|   |    |
|---|----|
| — Programa Erasmus .....  | 37 |
| — Otros programas internacionales .....   | 37 |
| — Convenios internacionales .....   | 38 |
| — Investigación cooperativa internacional .....   | 39 |
| — Visitantes .....  | 40 |
| — Conferencias y cursos impartidos por profesores de la Universidad en otros centros docentes ..... | 40 |
| — V Centenario del Descubrimiento y Evangelización de América .....                                 | 41 |

## ACTIVIDADES CIENTIFICAS

|   |    |
|---|----|
| — Congresos y reuniones científicas .....                               | 42 |
| — Participación en congresos .....                                      | 43 |
| • Facultad de Derecho .....   | 43 |
| • Facultad de Medicina y Clínica Universitaria .....                    | 44 |
| • Facultad de Filosofía y Letras .....                                  | 46 |
| • Facultad de Ciencias de la Información .....                          | 48 |
| • Facultad de Ciencias .....  | 49 |
| • Facultad de Derecho Canónico .....                                    | 50 |
| • Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales .....             | 50 |
| • Facultad de Farmacia .....  | 50 |
| • Escuela Técnica Superior de Arquitectura .....                        | 51 |
| • Facultad de Teología .....  | 51 |
| • Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales .....                 | 52 |
| • Facultad Eclesiástica de Filosofía .....                              | 53 |
| • Escuela Universitaria de Enfermería .....                             | 53 |
| • Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial .....          | 54 |
| • Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE) .....           | 54 |
| • Instituto Superior de Secretariado y Administración (ISSA) .....      | 55 |
| • Instituto de Lengua y Cultura Españolas (ILCE) .....                  | 55 |
| • Otros Centros .....   | 55 |
| — Algunos trabajos de investigación sobre Navarra y el País Vasco ..... | 56 |
| • Facultad de Derecho .....   | 56 |
| • Facultad de Medicina y Clínica Universitaria .....                    | 57 |
| • Facultad de Filosofía y Letras .....                                  | 57 |
| • Facultad de Ciencias de la Información .....                          | 58 |
| • Facultad de Ciencias .....  | 58 |
| • Facultad de Farmacia .....  | 59 |
| • Escuela Técnica Superior de Arquitectura .....                        | 60 |
| • Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales .....             | 60 |
| • Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales .....                 | 60 |
| • Instituto Superior de Secretariado y Administración (ISSA) .....      | 60 |

## FORMACION PERMANENTE

|   |    |
|---|----|
| — Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE) ..... | 61 |
| — Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) .....           | 61 |
| — Otros Centros de la Universidad .....                       | 61 |
| • Facultad de Derecho .....                                   | 62 |
| • Facultad de Medicina y Clínica Universitaria .....          | 62 |
| • Facultad de Filosofía y Letras .....                        | 62 |
| • Facultad de Ciencias de la Información .....                | 62 |
| • Facultad de Derecho Canónico .....                          | 62 |
| • Facultad de Farmacia .....                                  | 62 |
| • Escuela Técnica Superior de Arquitectura .....              | 63 |
| • Facultad de Teología .....                                  | 63 |
| • Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales .....       | 63 |

|  | <i>Página</i> |
|--|---------------|
| • Escuela Universitaria de Enfermería .....  | 63            |
| • Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial .....   | 63            |
| • Escuela de Bibliotecarias .....  | 63            |
| • Instituto Superior de Secretariado y Administración (ISSA) .....   | 63            |
| • Instituto de Lengua y Cultura Españolas (ILCE) .....   | 63            |
| — Instituto de Ciencias para la Familia .....  | 64            |
| <b>OTRAS ACTIVIDADES</b>   |               |
| — Actividades culturales .....   | 64            |
| — Teatro universitario .....   | 66            |
| — Cátedra de Música .....  | 66            |
| — Actividades deportivas .....   | 67            |
| — Orientación profesional .....  | 70            |
| — Capellanía .....   | 70            |
| — Colegios Mayores y Residencias universitarias .....  | 71            |
| — Celebración de la Navidad .....  | 72            |
| — Actividades de verano .....  | 73            |
| — Camino de Santiago .....   | 74            |
| — Actividades para graduados .....   | 74            |
| — Actividades para padres de alumnos .....   | 75            |
| <b>ACONTECIMIENTOS DE RELIEVE</b>  |               |
| — Acto académico de investidura de doctores <i>honoris causa</i> .....   | 75            |
| — Aniversarios .....   | 76            |
| — Conmemoraciones .....  | 77            |
| — Fallecimientos .....   | 77            |
| <b>DISTINCIONES</b>  |               |
| — Medalla de Plata de la Universidad .....   | 78            |
| — Promoción del profesorado .....  | 78            |
| — Concursos .....  | 81            |
| — Distinciones y premios .....   | 81            |
| — Premios Extraordinarios del curso 1987-88 .....  | 83            |
| <b>NOMBRAMIENTOS Y RELEVOS</b>   |               |
| — Organos de gobierno .....  | 85            |
| — Incorporación de profesores .....  | 86            |
| — Incorporación de personal directivo .....  | 87            |
| — Incorporaciones a la Clínica Universitaria .....   | 87            |
| — Representación estudiantil .....   | 87            |
| — Jubilaciones .....   | 88            |
| <b>CONCLUSION</b> .....  | 88            |
| <b>PALABRAS PRONUNCIADAS POR EL RECTOR MAGNIFICO<br/>DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA DR. D. ALFONSO NIETO</b> ..... |               |
|  | 89            |













DIRECCION DE INFORMACION  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA